



मराठीचा विकास : महाराष्ट्राचा विकास

राज्य मराठी विकास संस्थेद्वारे
संगणकीकृत



मराठीचा विकास : महाराष्ट्राचा विकास
नोंदणी क्र. एफ.१६०९४(मुंबई)



महाराष्ट्र शासन
मराठी भाषा विभाग

राज्य मराठी विकास संस्था

एल्फिन्स्टन तांत्रिक विद्यालय, ३, महापालिका मार्ग,
थोबीतलाव, मुंबई - ४००००९ दूरध्वनी : (०२२) २२६३१३२५ / २२६५३९६६
संकेतस्थळ <https://rmvs.marathi.gov.in> ई-पत्ता rmvs_mumbai@yahoo.com



स्वातंत्र्याचा अमृत महोत्सव

निवेदन

राज्य मराठी विकास संस्था, मुंबई ही महाराष्ट्र शासनाने स्थापन केलेली स्वायत्त संस्था आहे. मराठी भाषा विभागाच्या पत्राप्रमाणे (संदर्भ क्र. मसंस २०१६/प्र.क्र.११५/२०१६/भाषा-२, दि. ३ जानेवारी, २०१७) राज्य मराठी विकास संस्थेद्वारे 'महाराष्ट्रातील मराठी संशोधन मंडळ/ संस्थांना अर्थसाहाय्य योजना' कार्यान्वित करण्यात आली असून या योजनेअंतर्गत महाराष्ट्रातील मराठी भाषा, साहित्य व संस्कृती वृद्धिंगत होण्यासाठी काम करणाऱ्या महाराष्ट्रातील मान्यताप्राप्त मंडळ/ संस्थांना अर्थसाहाय्य करण्यात येते.

सदर प्रकल्पांतर्गत प्राज्ञपाठशाळामंडळ, वाई यांना राज्य मराठी विकास संस्थेद्वारे नवभारत मासिकांचे ऑक्टोबर १९४७ ते सप्टेंबर २०१७ पर्यंतच्या अंकांचे संगणकीकरण करून ते सार्वजनिकरीत्या आणि विनामूल्य उपलब्ध करून देण्यासाठी अर्थसाहाय्य करण्यात आले होते. याअंतर्गत सदर अंकांचे संगणकीकरण करण्यात आले असून प्राज्ञपाठशाळामंडळ, वाई यांनी हे अंक जतन केलेले असल्यामुळेच आपल्याला संगणकीय स्वरूपात उपलब्ध होत आहेत.

या अंकांच्या पीडीएफ प्रती आपण विनामूल्य उतरवून घेऊ शकता. असे करताना खालील सूचना लक्षात घेऊन त्यांचे पालन करावे.

१. सदर ग्रंथांच्या पीडीएफ प्रती या वैयक्तिक वापरासाठी विनामूल्य उतरवून घेता येतील तसेच इतरांनाही विनामूल्य देता येतील. पण कोणत्याही कारणासाठी त्याचा व्यावसायिक वापर करता येणार नाही.
२. सदर ग्रंथांचे दुवे इतरांना देताना त्यासाठी कोणतीही रक्कम आकारता येणार नाही.
३. पीडीएफ प्रतींवर असलेली राज्य मराठी विकास संस्था, मुंबई व प्राज्ञपाठशाळामंडळ, वाई यांची मुद्रा आपणास काढता येणार नाही.
४. आपल्या अभ्यासासाठी, संशोधनासाठी या सामग्रीचा उपयोग करताना आपण योग्य तो श्रेयनिर्देश केला पाहिजे.

वरील अटींचा भंग झालेला आढळल्यास कायदेशीर कारवाई करण्यात येईल.

स्पष्टीकरण : सदर सामग्री ही केवळ ऐतिहासिक दस्तऐवज म्हणून उपलब्ध करण्यात आली असून या सामग्रीतून व्यक्त होणारी मते, विचारसरणी इ. त्या त्या लेखक, संपादक इ. कर्त्यांची आहे. त्यांपैकी कोणतेही मत, विचारसरणी इ. यांचा पुरस्कार महाराष्ट्र शासन, मराठी भाषा विभाग, राज्य मराठी विकास संस्था व प्राज्ञपाठशाळामंडळ, वाई यांपैकी कुणीही करत नसून त्या त्या मताचे वा विचारसरणीचे दायित्व उपरोक्त विभागांवर असणार नाही.

नवभारत

वर्ष १३ वें] सप्टेंबर १९६० [अंक १२

सार-संकलन

अणुयुग आणि उत्क्रांति

प्रायोगिक मानसशास्त्र व शिक्षणविषयक कांहीं प्रश्न

माणगांव तालुक्यांतील गांवांची नांवे : ४ :

भवभूतिसंबंधी कांहीं नवीन माहिती

नासदीय सूक्त : ४ :

प्राचीन हिंदी साहित्यांतील विभिन्न प्रवाह

चंद्रात्मज रुद्र

माधव स्वामी- काल व नाथसंबंध विचार

श्री. अद्वयानंद गळतगे

श्री. नी. र. वन्हाडपांडे

श्री. रा. वि. अधिकारी

श्री. ल. द. वेंबळकर

श्री. म. ह. दाते

प्रा. के. एफ. चोरडिया

प्रा. पण्डित आवळीकर

श्री. ना. व. जोशी

- वाचकांचा पत्रव्यवहार -

वार्षिक वर्गणी ९ रु.]

[किरकोळ अंक १ रु.

अनुक्रमिका



मराठीचा विकास : महाराष्ट्राचा विकास
राज्य मराठी विकास संस्थेद्वारे
संगणकीकृत



द्वारा प्राप्तपाठशाळांमंडळ, वाई

जलद वाहतुकीच्या सोयीमुळे माल ठराविक वेळेत मिळू शकतो

मध्य रेल्वेकडून चालविण्यांत येणाऱ्या कांहीं महत्त्वाच्या
मार्गांपैकीं सध्यां चालू असलेले मार्ग खाली दिले आहेत.

मध्य रेल्वेवर	वाहतुकीची वेळ	मध्य रेल्वेवर	वाहतुकीची वेळ
वाडी बंदर ते शालीमार	८ दिवस	वाडी बंदर ते जवळपूर	४ दिवस
„ ते टाटानगर	७ „	„ ते सटना	५ „
„ ते नागपूर	३ „	„ ते भोपाळ	४ „
„ ते सॉल्ट कोर्टॉर्स	६ „	„ ते ग्वाल्हेर	५ „
„ ते अडोनी	५ „	„ ते लखनौ	७ „
„ ते येरागुंटला	५ „	„ ते अलाहाबाद	७ „
„ ते बंगलोर सिटी	५ „	„ ते वाराणसी	८ „
„ ते कोल्हापूर	३ „	„ ते पाटणा	९ „
„ ते कानपूर	५ „	„ ते हावरा	१२ „
„ ते बेझवाडा	६ „	„ ते मुझफ्फरपूर	१२ „
„ ते सिकंदराबाद	३ „	पुणे ते नवी दिल्ली	६ „
„ ते हैदराबाद	४ „	„ ते शालीमार	७ „
„ ते सोलापूर	२ „	सोलापूर ते बेझवाडा	४ „
„ ते अकोला	२ „	„ ते सॉल्ट कोर्टॉर्स	५ „
„ ते अमरावती	३ „	„ ते नवी दिल्ली	५ „
		„ ते शालीमार	७ „

—रेल्वेने वाहतुक करणे जलद व सुरक्षित आहे—

सविस्तर माहितीसाठी दि गुड्स सुपरिंटेंडेंट, वाडीबंदर
यांचेकडे चौकशी करावी.

❀ मध्य रेल्वे ❀

अनुक्रमणिका



मराठीचा विकास : महाराष्ट्राचा विकास

राज्य मराठी विकास संस्थेद्वारे
संगणकीकृत



द्वारा प्राप्तपाठशाळांमंडळ, वाई

प्राज्ञपाठशाळामंडळ वाई, यांचें मासिक

वर्ष तेरावें
अंक बारावा

नवभारत

सप्टेंबर
१९६०

संपादक-मंडळ

आचार्य स. ज. भागवत-श्री. हरि कृष्ण मोहनी-प्रा. वि. म. बेडेकर
प्रा. गोवर्धन पारीख का. संपादक

सार-संकलन		१-८
अणुयुग आणि उत्क्रांति	श्री. अद्वयानंद गळतगे	९-१६
प्रायोगिक मानसशास्त्र व शिक्षणविषयक कांहीं प्रश्न	श्री. नी. र. वन्हाडपांडे	१७-२१
माणगांव तालुक्यांतील गांवांचीं नांवां : ४ :	श्री. रा. वि. अधिकारी	२२-२५
भवभूतिसंबंधी कांहीं नवीन माहिती	श्री. ल. द. वैवळकर	२६-३४
नासदीय सूक्त : ४ :	श्री. म. ह. दाते	३५-४२
प्राचीन हिंदी साहित्यांतील विभिन्न प्रवाह	प्रा. के. एफ. चोरडिया	४३-४८
चंद्रात्मज रुद्र	प्रा. पण्डित आवळीकर	४९-५६
माधव स्वामी-काल व नाथसंबंध विचार	श्री. ना. व. जोशी	५७-६०
वाचकांचा पत्रव्यवहार -		६१-६५

वार्षिक रु. ९

सहामाही रु. ५

अंकास रु. १

हे मासिक श्री. म. शं. साठे यांनी दी प्राज्ञ प्रेस, ३१५ गंगापुरी, वाई येथे छापून प्रा. वि. म. बेडेकर यांनी प्राज्ञपाठशाळामंडळ वाई यांचेकरिता तेथेच प्रसिद्ध केले.

पत्रव्यवहाराचा पत्ता : १ संपादकीय : कार्यकारी संपादक, 'नवभारत' मासिक,

'गणेश भुवन' २७६, तेलंग रोड, माटुंगा-मुंबई १९

२ व्यवस्थापकीय : व्यवस्थापक, 'नवभारत' मासिक,

C/o प्राज्ञ प्रेस, वाई (च. सातारा)

अनुक्रमणिका



मराठीचा विकास : महाराष्ट्राचा विकास
राज्य मराठी विकास संस्थेद्वारे
संगणकीकृत



द्वारा प्राज्ञपाठशाळामंडळ, वाई

प्राज्ञपाठशाळा-मण्डळ-ग्रंथमाला

धर्मकोश

संस्कारकाण्ड

भाग १ ला

सुपररॉयल साइज, पृष्ठसंख्या ९००, किंमत ४५ रु.

संस्कारकाण्डाचा प्रथम भाग प्रकाशित झाला आहे. या भागांत संस्कारांसंबंधी सामान्य विचार, गोत्र, प्रवर व सापिण्ड्य यांसंबंधी विस्तृत शास्त्रार्थ, विवाहकाल, विवाहाचे प्रकार इत्यादि विषय आलेले आहेत. धर्मशास्त्राचें आधुनिक पद्धतीने संशोधन करणाऱ्या संशोधकांस व प्राचीन पण्डित-याज्ञिक यांसही हा भाग अत्यंत उपयुक्त असल्यामुळे संग्राह्य आहे.

मिळण्याचें ठिकाण —

प्राज्ञपाठशाळामंडळ, वाई

[जि० उत्तर सातारा]

अनुक्रमणिका



मराठीचा विकास : महाराष्ट्राचा विकास

राज्य मराठी विकास संस्थेद्वारे
संगणकीकृत



द्वारा प्राज्ञपाठशाळामंडळ, वाई

सार-संकलन

रशिया आणि चीन

गेले कांहीं महिने रशिया आणि चीन यांमध्ये, साम्राज्यवादाचे खरे स्वरूप आणि जागतिक युद्धाची शक्यता या विषयावर जोराचे वाग्युद्ध चालू आहे. चिनी नेत्यांची अशी भूमिका आहे की साम्राज्यवादाचे आक्रमक स्वरूप कधी बदलू शकणार नाही; म्हणून युद्ध टाळता येईल अशी कल्पना करून घेऊन आणि शांततामय सह-जीवनाचा पुरस्कार करून रशियन नेते कम्युनिस्ट गटांची शक्ति कमी करण्याला कारणीभूत होत आहेत. याउलट U-२ चे प्रकरण घडेपर्यंत, आणि कांहीं अंशी त्यानंतरही, रशियन नेत्यांचा तर्क असा होता की पाश्चात्य गट स्वतः होऊन युद्ध करणार नाही, कारण युद्ध झाल्यास त्याचा सर्वनाश होईल; तसेच युद्ध होण्याची जी थोडीबहुत शक्यता आहे ती त्या गटाशी आज चालू असलेले शीतयुद्ध थांबवून नाहीशी करता येईल. उलट शीतयुद्ध चालू ठेवल्यामुळे परिस्थिती चिघळण्याचा संभव आहे की त्यांतून युद्ध पेटण्याचा खरोखर धोका निर्माण होऊ शकेल, या वैचारिक संघर्षाच्या पार्श्वभूमीवर “प्रवदा” आणि “कम्युनिस्ट” ही रशियन नियतकालिके आणि “रेडफॅल्लग” हे चिनी नियतकालिक यामध्ये आलेल्या लिखाणाचा गोषवारा “मॅन्चेस्टर गार्डियन” (जून १६ व जून २३) मध्ये व्हिक्टर झॉर्झ याने दिला आहे. खालील मजकूर या दोन अंकांतून घेतला आहे.

“१३ जूनच्या” प्रवदाने चिनी नेत्यांवर, त्यांच्या नांवाचा उल्लेख न करता, कम्युनिस्टांमध्ये महाभयंकर समजल्या जाणाऱ्या अपमानाचा वर्षाव केला आहे. लेनिनच्या ‘डाव्यागटाचा साम्यवाद-

एक बालिश विकार’ या पुस्तकाच्या प्रकाशनाच्या चाळिसाव्या वार्षिक दिनाच्या निमित्ताने छापलेल्या तीन स्तंभी लेखांत डाव्या गटाची बालिशता, अतिरेकीपणा, दुराग्रहीपणा, संकुचितता, इत्यादि शब्द प्रामुख्याने दिसत आहेत. प्रवदाने असेही सूचित केलेले दिसते की या लेखाचा उद्देश इतिहासाची उजळणी नसून समकालीन प्रश्नांचे स्पष्टीकरण आहे-आणि तेहि मुख्यतः चिनी नेत्यांकरिता प्रवदा म्हणते :

“आजच्या आन्तरराष्ट्रीय कम्युनिस्ट चळवळीतले डावे लोक म्हणतात की, हातांत सत्ता असली की आम्ही मधले टप्पे गाळून लगेच कम्युनिझमची सुरवात करू शकू; परंतु हे म्हणणे चूक आणि सत्याला सोडून आहे. असली विधाने लेनिनवादाशी विसंगत आहेत...संकुचित डावेपणाच्या ज्या विशिष्ट प्रवृत्तींना लक्षांत ठेवून लेनिनने आपले पुस्तक लिहिले होते त्या प्रवृत्ती आधुनिक काळातही दिसत आहेत. कांहीं लोकांचा असा चुकीचा समज आहे की, वेगवेगळ्या राज्यव्यवस्था असलेल्या देशांमध्ये शांततामय सहजीवनाचा पुरस्कार करणे आणि आंतरराष्ट्रीय मैत्री भक्कम करणे, साम्यवादी आणि भांडवलशाही राष्ट्रांच्या नेत्यांमध्ये वाटाघाटी होऊ देणे-या गोष्टी करणे म्हणजे मार्क्सवाद आणि लेनिनवाद याच्या परंपरेपासून च्युत होणे होय.” परंतु असे करणे म्हणजे ध्येयच्युति असा अर्थ होत नाही हे दाखविण्याकरिता लेनिनचे उदाहरण देऊन प्रवदाने कृश्वेव्हेचे विधान उद्धृत केले आहे की “मार्क्सवाद-लेनिनवाद याच्या पायावर आम्ही पहाडासारखे निश्चल उभे आहोत आणि पुढेही तसेच राहू.”

नवभारत

दुसऱ्या आठवड्यांत चिनी कम्युनिस्ट पक्षाच्या प्रमुख वैचारिक नियतकालिक 'रेड फ्लॅग' मध्ये वर दिलेल्या रशियन टीकेस प्रत्युत्तर आले आहे. रेड फ्लॅगचे म्हणणे थोडक्यांत असे :

“ साम्राज्यवादने आपले आक्रमक आणि युद्ध-पिपासू धोरण सोडून दिले आहे असे सिद्ध करण्यास कोठलाहि पुरावा नसताना आपल्याला हवे असलेले निष्कर्ष काढण्याकरितां तर्कपद्धतीचा वाटेल तसा उपयोग करणारे कांहीं लोक अजून आहेत. हे लोक म्हणतात की आधुनिक शस्त्रे अशी आहेत की साम्राज्यवादने युद्ध सुरू केलें तर त्याचाच नाश होईल आणि म्हणून साम्राज्यवाद आपण होऊन युद्धाचा त्याग करील, परंतु असे समजणे म्हणजे आत्मवंचना करणे होय. कारण की साम्राज्यवादी व्यवस्थेत असलेले अंतर्विरोध इतक्या खोलवर गेलेले असतात की युद्ध करण्याशिवाय तिला गत्यंतर नसतें. येथें मनुष्याच्या इच्छेचा प्रश्नच नाही. ” आणि म्हणून चिनी नेत्यांचे असे मत दिसतें की साम्राज्यवादी हिंसपशु मानवजातीवर युद्धाची आपत्ति ओढूं शकण्यापूर्वीच, जरूर वाटल्यास त्याचा नाश करण्यास पुरेल इतके आपले निर्णायक वर्चस्व कम्युनिस्ट गटानें सिद्ध केलें पाहिजे.

शिखर परिषदेच्या अगोदर रशियन नियत-कालिकांत चीनने सुरू केलेल्या कम्यून प्रयोगावर पहिल्यादां टीका आली होती. रशियन कम्युनिस्ट पक्षाच्या प्रेसिडियमच्या सदस्य कुझीनीनने लेनि-नचे सूत्र आजच्या परिस्थितीला चुकीने लावण्यांत असणाऱ्या धोक्याची सूचना दिली होती. शिखर परिषद फिसकटल्यावर ती चीनच्या दडपणामुळे फिसकटली असे समजणाऱ्यांना वाटत होते की त्यानंतर रशियन नियतकालिकांत चीनच्या धोरणा-वर परत टीका येणार नाही. परंतु वर उल्लेख केलेल्या गोष्टीमुळे असे दिसतें की कुश्वेहला शिखर परिषद उधळून लावण्यास भाग पाडणाऱ्या शक्तीचा

स्वपक्षांतर्गत विरोध हाहि एक महत्त्वाचा घटक असला पाहिजे. तसेंच चीनशी चाललेल्या वाग्युद्धांतील खरे दोन पक्ष केवळ रशियन विरुद्ध चिनी कम्युनिस्ट पक्ष नसून कुश्वेह गट विरुद्ध रशियांत-लेच कडवे स्टॅलिनवादी कम्युनिस्ट आणि चिनी कम्युनिस्ट असे असण्याचा संभव जास्त आहे. ते कांहींहि असो, ज्या रशियन तर्काना 'रेड फ्लॅग' उत्तर देत आहे ते इतके कुश्वेहवादी आहेत की दोन वर्षांहून अधिक काळापासून धुमसत असलेला हा वाद आतां केव्हाहि उघडपणे सुरू होईल असे वाटूं लागलें आहे. परंतु असे झाले तरी (आंतर-राष्ट्रीय राजकारणाच्या दृष्टीने) चीन आणि रशिया-मध्ये फूट पडेल असे समजण्याचे कारण नाही. उलट, चीनचे वाढते दडपण, आम्ही तुटेपर्यंत ओढण्यास तयार आहोत असे दाखवून मॉस्कोच्या धोरणाला आपल्याला मान्य असे वळण लावण्याच्या उद्देशाने प्रेरित असण्याचा संभव आहे. ”

पूर्वजर्मनीतील असंतोष

दुसऱ्या महायुद्धानंतर स्वतंत्र झालेल्या लोकशाही राष्ट्रांतील जनतेचे अनेक महत्त्वाचे प्रश्न अजून सुटले नाहीत म्हणून हताश झालेली कांहीं मंडळी कम्यु-निस्ट राष्ट्रांनी त्याच काळांत केलेल्या प्रगतीकडे बोट दाखवितांना आढळतात. भारत आणि चीन याची या बाबतीत तुलना आपल्याकडे अनेक विचारवंत करीत असतात. पूर्वजर्मनी भारत स्वतंत्र होण्याच्या अगो-दरच अस्तित्वांत आले असतांना तेथील परिस्थिति आज जवळ जवळ पंधरा वर्षांनंतर कशी आहे याची थोडी कल्पना येण्यास मॅचेस्टर गार्डियनच्या जून १६ च्या अंकातून घेतलेला संपादकीय भदत करेल असे वाटतें.

“ पूर्वजर्मनीच्या सर्व भागांत यावेळी कम्युनिस्ट चौकशी कोर्ट (Communist assizes) काम करूं लागली आहेत - कदाचित् १९५३ जूनची आठवण होऊन ही कोर्टे बसली असतील (१९५३



सार-संकलन

मध्यें पोर्ट्सडान या औद्योगिक शहरांत कामगारांनीं कम्युनिस्ट राजवटीविरुद्ध बंड पुकारलें होतें; रशियन लष्कराच्या मदतीनें त्याचा निःपात करण्यांत आला होता.) हेर उल्लूक (पूर्व जर्मनीचा कम्युनिस्ट नेता) हें जाणून आहे कीं रशियन लष्करी साहाय्य आहे तोंपर्यंत आपल्या राजवटीविरुद्ध खुलें बंड होण्याची शक्यता अजिबात नाही; परंतु तो हेंहि जाणून आहे कीं काहीं सुधारणा झाली असली तरी लोकांत मोठ्या प्रमाणांत असंतोष पसरलेला आहे. अन्नधान्य आणि इतर अत्यावश्यक वस्तूंचा पुरवठा अनेकदां फार अनिश्चित असतो; घरटंचाई आहे आणि घरदुरुस्तीची अशक्यता आहे; अनेक क्षेत्रांत उत्पादनांत सुस्त्रतेचा अभाव आहे. एककेंद्रीय नियोजन पद्धतीमुळें उपक्रम-शीलता जवळजवळ नाहीशी झाली आहे. वस्तुस्थिती अशी आहे कीं समाजवादी श्रमनायक आतां कंटाळू लागले आहेत. पक्षाच्या लायप्ट्सीग शाखेच्या चिटणीसानें पक्षमेळाव्यांत म्हटल्याप्रमाणें जनतेला आतां कळू लागलें आहे कीं घोषणांनीं पोट भरत नाही.

परंतु पूर्वजर्मनीचें दुखणें यापेक्षां अधिक खोलवर पोहोचलें आहे. वर उल्लेख केलेल्या पक्ष चिटणीसानें प्रतिनिधींना हेंहि सांगितलें कीं सर्व कम्युनिस्ट संघटना विचारप्रणालीच्या दृष्टीनें सुधुमावस्थेंत आहेत. केवळ सामान्य सभासदच नव्हेत तर त्यांचे नेतेसुद्धां चर्चा आणि विचारसंघर्ष टाळण्यास आतुर असतात. ... कम्युनिझमची माहिती करून घेण्याकरितां सर्व संधी असल्यातरी असें दिसतें कीं पूर्वजर्मनीचे बहुसंख्य नागरिक अजून संपन्न समाजाचीं स्वप्ने बाळगत आहेत. या जीवनदृष्टीविरुद्ध वैचारिक संघर्ष सुरू करण्याचें प्रतिनिधींना आवाहन करण्यांत आलें आहे. आणि तरीहि त्याच वक्त्यानें सांगितल्या-प्रमाणें अनेक कारखान्यांत एकच प्रतिक्रिया दिसून येते कीं, “कृपया आम्हांस (वैचारिक) शिक्षण” देण्याच्या भानगडींत पडूं नका. योजना परिपूर्ण

करण्याकरितां करावी लागणारी काळजी आम्हांस पुरून उरत आहे.”

अमेरिकेचा टिटो ?

युनायटेड स्टेट्स आणि क्यूबा यांचे संबंध जवळच्या भविष्यकाळांत अधिकच बिघडण्याचा संभव आहे. या प्रश्नांची खाली दिलेली माहिती मॅचेस्टर गार्डियन (जून ९) युनायटेड स्टेट्स इन्फर्मेेशन सर्व्हिसने काढलेलें पार्श्वभौमिक परि-पत्रक (जुलै १२), आणि रॅडिकल ह्युमॅनिस्ट (१७ जुलै) या साप्ताहिकांत प्रसिद्ध झालेली क्यूबन विरोधी नेता प्रा. ए. एस्. आरेंगो यांनीं बर्लिन येथें दिलेली एक मुलाखत-यांवर आधारलेली आहे.

मॅचेस्टर गार्डियन आपल्या संपादकीय लेखांत म्हणतें : “या देशांत (इंग्लंड) अनेक लोकांना अमेरिकेबद्दल सहानुभूति वाटे. डॉ. कॅस्ट्रो हा कांही मोठा आवडण्यासारखा शेजारी नाही. कर्नल बॅटिस्टाच्या सरकाराइतकेंच त्याचें सरकार दडपशाही-वर आधारलें आहे, आणि अमेरिकेला दुखविण्यांत त्यानें विलक्षण प्रतिभा दाखविली आहे. विरोधकाना त्यानें फासवजा चौकशी नंतर गोळ्या घातल्या आहेत, आणि त्याच्या गोतावळ्यांत कम्युनिस्टहि असण्याचा संभव आहे. तरीहि आजच्या दुःखद परिस्थितीस खुद्द अमेरिकेचें धोरण अंशतः जबाबदार आहे. हवाना- (क्यूबाची राजधानी-) हून होणाऱ्या शिब्यांच्या भडिमारांत अमेरिकन सरकारने एकंदरीत बरीच सहनशीलता दाखविली आहे. परंतु केवळ सहनशीलतेनें भागत नाही. कारण अखेर हें लक्षांत ठेवलें पाहिजे कीं अमेरिकेचा पाठिंबा असलेल्या सरकारला पदच्युत करून डॉ. कॅस्ट्रो सत्तेवर आला आहे. मग त्यानें अमेरिका विरोधाखेरीज इतर काहीं व्हावें अशी अपेक्षा तरी अमेरिकेनें कां करावी ?

मन्यो सिद्धांताला दैवी उपपत्ति आहे असें सम-जणारे आणि म्हणून पश्चिम गोलार्धांत अमेरिकन

वर्चस्वाला तितकाच गुढ आधार देणारे अमेरिकेंत जे लोक आहेत ते डॉ. कॅस्ट्रोचे रशियाशी सख्य करण्याचे प्रयत्न पाहून हतबुद्ध झाले आहेत. परंतु खरें पाहतां युगोस्लाव्हियानें पाश्चात्य देशाशीं जें सख्य केलें होतें अगदीं त्यासारखेंच हें आहे. डॉ. कॅस्ट्रो हा अमेरिकेचा टिटो आहे. युगोस्लाव्हियानें पाश्चात्य मदतीचा स्वीकार केल्यामुळें आर्थिक क्षेत्रांत अनिर्बंध स्वातंत्र्य आणि लोकशाही कारभार यांचा त्यानें स्वीकार केला असा निष्कर्ष काढतां येत नाही; तसेंच क्यूबानें रशियाशीं व्यापारी करार केला म्हणून त्याचा अर्थ असा होत नाही कीं क्यूबाचें सरकार कम्युनिझमकडे सहानुभूतीनें पाहत आहे. स्वतःचें राष्ट्रीय स्वातंत्र्य जपण्याच्या काळजींत असलेल्या लहान देशाला एखाद्या विशिष्ट विचार-प्रणालीवर आधारलेलें परराष्ट्रीय धोरण परवडूं शकणार नाही. सोळाव्या शतकांतल्या इंग्लंडसारखें त्याला दोन मोठ्या गटांतल्या स्पर्धेचा फायदा घ्यावा लागतो. याचा पाश्चात्य देशांनीं राग मानतां कामा नये. दूरवर विचार करतां असें दिसून येईल कीं तटस्थ राष्ट्रे तटस्थ राहावीत यांत आपलें हित आहे - आणि तटस्थ याचा अर्थ जशीं रशियाशीं संलग्न नसलेलीं तशींच आपल्याशीहि संलग्न नसलेलीं, असा होय.

युनायटेड स्टेट्स इन्फर्मेशन सर्व्हिसनें काढलेलें पार्श्वभौमिक परिपत्रक म्हणतें :

“ सत्य परिस्थिति अशी आहे कीं अमेरिकन धोरण इतर देशापेक्षां क्यूबाला नेहमींच जास्त अनुकूल राहिलें आहे. उदाहरणार्थ १९३४ मध्ये जेव्हां अमेरिका साखरेच्या आयातीकरितां कोटा पद्धतीचा अवलंब करूं लागली होती तेव्हां अध्यक्ष रूझवेल्टनें क्यूबाचें आर्थिक पुनर्जीवन होण्यास मदत होईल अशी पद्धत स्वीकारण्याची खास शिफारस

केली होती. त्यानंतरहि प्रत्येक अध्यक्षांनें या धोरणाचा अवलंब केला आहे. या पद्धतीनुसार अमेरिकेला दरवर्षीं लागणाऱ्या साखरेच्या एक तृतीयांशाहून अधिक भाग, जगांत प्रचलित असलेल्यापेक्षां कितीतरी जास्त किमतीनें, क्यूबानें पुरविला आहे. क्यूबाच्या वार्षिक साखर-उत्पादनाचा जवळजवळ निम्मा भाग अमेरिका घेत होती, आणि तो सुद्धा अशा किमतीनें कीं ज्यामुळें क्यूबाला दरवर्षीं ५० कोटी रुपयांच्या आसपास अधिक फायदा मिळत होता. गेल्या आठवड्यांत क्यूबाकडून घेण्याच्या कोट्यांत अमेरिकेनें जी कपात केली आणि इतर देशांतून जास्त साखर आयात करण्याचें जाहीर केलें, तें आपला साखरपुरवठा क्यूबाच्या मर्जीवर अवलंबून राहूं नये, या उद्देशानें होय.

दुसरें असें कीं अमेरिकेविरुद्ध क्यूबन सरकारनें स्वीकारलेला कार्यक्रम आर्थिक युद्धासारखा आहे. क्यूबांत गुंतविलेलें २५० कोटी रुपयांइतकें अमेरिकन भांडवल जवळजवळ काहीं मोबदला न देतां क्यूबन सरकारनें जप्त केलें आहे* किंवा स्वतःकडे व्यवस्थेकरितां घेतलें आहे. त्याबरोबरच क्यूबन सरकार सोव्हिएट युनियन आणि इतर कम्युनिस्ट देशाबरोबर व्यापारी करारांची बोलणीं करित होतें, आणि त्यामुळें आक्रमक व प्रसारशील अशा कम्युनिस्ट आंतरराष्ट्रीय चळवळींचा शिरकाव पाश्चात्य गोलाघात होण्याचा धोका निर्माण झाला आहे. अशा परिस्थितींत क्यूबन सरकारच्या कृती आणि उद्दिष्टें माबद्दल विश्वास वाटणें थोडें अवघड आहे.

याशिवाय क्यूबन सरकारनें अमेरिकेहून होणाऱ्या आयातीवर कडक निर्बंध घातले आहेत. १९५८ मध्ये क्यूबा अमेरिकेंतून दरमहा २५ कोटी रुपये किमतीचा माल आयात करित होतें, आतां तो आंकडा दरमहा साडे अकरा कोटीवर आला आहे, रुपयांइतकें भांडवल जप्त केल्याची बातमी आली

* हें लिहित असतांना आणखी १५० कोटी आहे - का. सं. (८-८-१९६०).

सार-संकलन

आणि या रकमेबद्दलसुद्धा फार थोड्या अमेरिकन निर्यातकारांचे येणे मिळाले आहे.”

प्रा. आरेंगो हा क्यूबन विरोधी पक्षाचा एक महत्वाचा नेता होय. बॅटिस्टाच्या कारकिर्दीत तो भूमिगत झाला होता. त्यापूर्वीच्या शेवटच्या लोकशाही सरकारांत तो शिक्षण आणि परराष्ट्रमंत्री होता. त्याचबरोबर हवाना विद्यापीठांत कायद्याचा प्राध्यापक होता. फिडेल कॅस्ट्रो (सध्याचा हुकूमशहा) तेथे त्याचा एकेकाळी विद्यार्थी होता. प्रा. आरेंगोने बॅटिस्टा सरकारला उलथून पाडण्याचे अनेक प्रयत्न केले होते, परंतु त्याने मागविलेला दारूगोळा जहाजासकट बुडाला किंवा जप्त झाला, त्यामुळे त्याला यश आले नाही. बॅटिस्टा पूर्व सरकारचा एक संशया-तीत चारित्र्याचा मंत्री म्हणून त्याची ख्याति होती. प्रा. आरेंगोने खाली दिलेली ही मुलाखत जूनमध्ये बर्लिन येथे घेऊन फोरम सर्व्हिसने प्रसृत केली आहे.

प्रश्न : कॅस्ट्रोची राजवट लोकप्रिय आहे का ?

उत्तर : एके काळी ती फार लोकप्रिय होती. १९५९ जानेवारीत क्यूबाचे ९५ टक्के श्रमजीवी लोकांचा तिला पाठिंबा होता असे म्हणता येईल. परंतु आता तिच्या चाहत्यांची संख्या जलदगतीने रोडावत चालली आहे. आज त्यांची संख्या ३५ ते ४० टक्क्यांहून अधिक असण्याचा संभव नाही.

प्रश्न : याचे कारण म्हणून आपण काय सांगाल ?

उत्तर : क्यूबाचे लोक बॅटिस्टाच्या हुकूमशाही विरुद्ध लोकशाही दृष्टिकोनातून आणि लोकशाही राज्यघटना मिळविण्याकरिता लढत होते. माझे स्वतःचे व इतरांचेहि असे मत होते की कॅस्ट्रो आणि त्याचे अनुयायीहि याच ध्येयाकरिता “सिएरा मेस्ट्रा” या डोंगरांतून बॅटिस्टाविरुद्ध युद्ध करीत होते. ते म्हणत होते की, आम्ही लोकशाही आणि राज्यघटना याकरिता लढत आहोत, आणि अठरा महिन्यांच्या आंत स्वतंत्र निवडणुकांचे त्यांनी आश्वास-

न दिले होते. वस्तुतः १९५८ च्या मध्यापासून ते लोक कम्युनिस्टांच्या संपर्कात होते आणि त्यांच्या मनांत लोकशाहीपेक्षा दुसरेच काहीतरी घाटत होते. १९५९ पासून ते लोक क्यूबामध्ये सर्वंकष हुकूमशाहीची स्थापना करू लागले आहेत. त्यांनी बॅटिस्टाला पाठिंबा देणाऱ्यांचीच नव्हे तर बॅटिस्टा विरुद्ध लढणाऱ्यांची आणि कॅस्ट्रोच्या लढ्यास मदत करणाऱ्यांचीहि मिळकत जप्त केली आहे.

प्रश्न : क्यूबामध्ये जमीनवाटांपात झालेल्या सुधारणेबद्दल आम्ही फार ऐकले आहे, खरोखर प्रगति कितपत झाली आहे ? आणि सर्वसाधारण आर्थिक परिस्थिति कशी आहे ?

उत्तर : हा फार महत्वाचा प्रश्न आहे, कारण की क्यूबन राजवटीचा हा मानबिंदू आहे. या लोकांनी क्यूबन शेतकऱ्याला जमिनी देण्याचे आणि सहकारी यंत्रणा लावून देण्याचे आश्वासन दिले होते. परंतु त्यांतले काही केलेले नाही, त्यांनी खाजगी जमिनी जप्त करून सरकारजमा केल्या आहेत. खाजगी जमीन-मालकांच्या ऐवजी आता इन्रा (शेतीविषयक सुधारणेची राष्ट्रीय संस्था) जमीनमालक बनली आहे; आणि ही संस्था म्हणजे क्यूबाचे महाशासन होय. म्हणून शेतकऱ्याची स्थिती पूर्वी सारखीच आहे; परंतु क्रान्तिपूर्व काळापेक्षा आता त्यांचे उत्पन्न निम्मे झाले आहे. आता त्यांचे वेतन पैशाऐवजी कुपन-स्वरूपात दिले जात आहे. आणि म्हणून आपली खरेदी त्यांना सरकारी “ जनता स्टोअर्स ” मधून करवी लागते. ही स्टोअर्स इन्राच्या मालकीची असतात.

प्रश्न : — याचा आर्थिक परिस्थितीवर काय परिणाम झाला आहे ? या बदलांमुळे उत्पादनावर परिणाम झाला आहे काय ?

उत्तर : क्यूबन शेतकऱ्याचे जीवनमान खालाबळले आहे हे उघड आहे. कारण की त्यांचे उत्पन्न निम्मे झाले आहे. गुरे आणि कुरणे सरकारजमा झाली आहेत आणि त्यांची आर्थिकदृष्ट्या अकार्यक्षम



व्यवस्था होत आहे. क्यूबाच्या शेतउत्पादनाच्या बाजारपेठा जाऊ लागल्या आहेत.

आर्थिक क्षेत्रांत वेतनकपात झाली आहे, आणि कामगारांना आपल्या वेतनाचा १७ टक्के भाग कर म्हणून “स्वेच्छे”ने द्यावा लागत आहे. हे प्रमाण आणखी वाढेल हे जवळजवळ निश्चित आहे. क्यूबाची अर्थव्यवस्था मोडकळीस आली आहे, कारण की क्यूबा आयातीवर अवलंबून असलेला देश आहे, आणि कच्चा तथा तयार माल आयात करण्यास आमच्याकडे डॉलर नाहीत. याचा अर्थ असा की अनेक लहान लहान स्टोअर्स आणि कारखाने बंद करावे लागले आहेत, आणि आतां बेकारीचे प्रमाण पूर्वीच्या दुप्पट झाले आहे. पूर्वी साठ लाखाच्या लोकसंख्येत पांच लाख बेकार असत, आतां बेकारांची संख्या दहा लाख झाली आहे.

प्र. सोव्हियेट-क्यूबनकरार क्यूबाच्या लोकांना हितावह ठरेल का ?

उ. नाही. वस्तुस्थिती अशी आहे : पूर्वी आम्ही रशियाला दरवर्षी तीन ते साडेतीन लाख टन साखर विकत होतो आणि त्याबद्दल रशियाकडून आम्हांला डॉलर मिळत होते, आतां रशिया आमच्याकडून दहा लाख टन साखर घेणार आहे. हे आमच्या फायद्याचे दिसत आहे; परंतु ते खरे नाही. कारण पूर्वी आम्ही लंडन करारानुसार १८ लाख टन साखर खुल्या बाजारांत विकत होतो, त्यातून हे दहा लाख टन वजा करावे लागतील म्हणजे आमची साखर निर्यात वाढली नाही. तसेंच रशिया आतां आम्हांस केवळ वीस टक्के, म्हणजे दोन लाख टन, साखरे-करिता डॉलर देणार आहे; उरलेल्या आठ लाख टनाच्या बदल्यांत तो आम्हांला पेट्रोल, शेतकी-अवजारे इत्यादि देईल म्हणजे आम्ही खालच्या प्रतीचा माल वरच्या किंमतीने घेणार, परंतु आमची साखर मात्र जागतिक किंमतीपेक्षा कमी, किंमतीने

रशियाला देणार. यावर रशियाकडून येणाऱ्या मालावर वहातूक खर्चही जास्त असणार.

प्र. क्यूबामध्ये कम्युनिस्ट प्रभावाबद्दल बरेच सांगितले गेले आहे. हा प्रभाव खरोखर कितपत आहे ते आपण सांगू शकाल का ?

उ. हा प्रकार “प्रभाव” म्हणण्यापलिकडे गेला आहे, अशी मला भीति वाटते, सरकारी संस्था, लष्कर, नौदल आणि हवाईदल या सर्वांमध्ये वरिष्ठ जागांवर आपले सभासद असणारा फक्त कम्युनिस्ट पक्ष होय. इतराचे व्यवस्थापक आणि कॅस्ट्रोचे काही मंत्री कम्युनिस्ट पक्षाचे सभासद आहेत. हे लोकपक्षाचे कार्ड धारण करणारे सभासद आहेत. त्याखेरीज सहप्रवासी लोक आहेतच.

प्र. क्यूबांत राजकीय स्वातंत्र्य कितपत आहे ?

उ. आजचा अंदाज असा आहे की सहा हजार लोक तुरुंगांत आहेत. नुकतीच आम्हांस माहिती मिळाली आहे की ऑरिऑत प्रोव्हिन्सच्या एका आडबाजूच्या विभागांत एक कॉन्सेन्ट्रेशन कॅम्प उभारण्यांत आला आहे.

प्र. वर्तमानपत्रावर निर्बंध कितपत आहेत ?

उ. वर्तमानपत्राची संपूर्ण मुस्कटदाबी केली गेली आहे. पूर्वी क्यूबांत कितीतरी स्वतंत्र वर्तमानपत्रे होती. परंतु बॅटिस्टाच्या राजवटीत कडक सेन्सरशिप लादण्यांत आली, आतां सर्व वर्तमानपत्रे सरकारच नियंत्रित करीत असल्यामुळे सेन्सरशिपची गरजच उरली नाही.

प्र. कॅस्ट्रोचे राजकीय तत्त्वज्ञान कोणते आहे ?

उ. कॅस्ट्रोची केस (case) वेगळीच आहे. - वस्तुतः तो फिडेल वादी (कॅस्ट्रोचे नांव फिडेल आहे-का. सं.) आहे; तो कम्युनिस्ट आहे असें मला वाटत नाही.

प्र. कॅस्ट्रोच्या स्वतःच्या हातांत सत्ता कितपत आहे ?

सार-संकलन

उ. क्यूबन राजवटीत खुद्द कॅस्ट्रोच्या हातांत सर्वसत्ता नाही. राजकीय हेतूकरिता क्यूबाचा उपयोग करून घेण्याची कम्युनिस्टांची एक सुसंयोजित योजना आहे. म्हणून क्यूबाचा आर्थिकविकास घडवून आणण्यांत त्यांना रस नाही. त्यांची खरी उद्दिष्टे खालीलप्रमाणे आहेत. प्रथमतः युनायटेड स्टेट्सला क्यूबामध्ये हस्तक्षेप करण्यास भाग पाडणे आणि त्या हस्तक्षेपाचा प्रचाराकरिता उपयोग करून घेणे; दुसरें, संपूर्णतः एकतर्फी प्रचार करून क्यूबन लोकांना कम्युनिझमला अनुकूल करून घेणे आणि तिसरें, लॅटिन अमेरिकेत कम्युनिस्ट प्रचाराकरिता क्यूबाचा तळ म्हणून उपयोग करून घेणे.

प्र. कांहीं काळापूर्वी आपला खून करण्याचा प्रयत्न झाला होता आणि म्हणून आपण क्यूबा सोडला. या प्रकाराबद्दल आपण कांहीं सांगू शकाल का ?

उ. स्वातंत्र्य आणि लोकशाही तत्वे यांकरिता झटणाऱ्या अशा ॲसोसिएशन फॉर लिबर्टी ॲण्ड डिमॉक्रसी या आंतर-अमेरिकन संस्थेतर्फे पुरस्कृत सेकंड कॉन्फरन्स फॉर फ्रीडम् ॲण्ड डिमॉक्रसी व्हेनेझुएलात भरली होती, तिला मी हजार राहण्याकरिता गेले होते. पहिली कॉन्फरन्स १९५० मध्ये हवानात मी शिक्षणमंत्री असतांना माझ्या पुरस्काराखाली भरली होती.

या कॉन्फरन्सच्या उद्दिष्टांला कम्युनिस्टांचा विरोध होता. म्हणून मी हवानाला परततांना माझा खून करण्याची योजना त्यांनी केली. विमानतळावरच कॅस्ट्रोच्या सैनिकांच्या मदतीने माझा खून करण्याचा प्रयत्न केला, परंतु माझे स्वागत करण्यास जमलेल्या जनसमुदायामुळे तो सफल होऊ शकला नाही. एका लॅटिन अमेरिकन वकिलातीत मी आश्रय घेतला आणि नंतर क्यूबाच्या बाहेर निसटून आलों.

लष्करी हुकुमशाही लोकशाहीला पर्याय नव्हे

लष्करी हुकुमशाहाकडे लोकशाही राजवटीच्या उणीवापासून जनतेला मुक्ति देणारा त्राता म्हणून पाहणे कसे अदूरदर्शीपणाचें आहे, याचें एक उदाहरण सुदाननें नुकतेंच दाखवून दिलें आहे. खालील मजकूर 'मॅचेस्टर गार्डियन'च्या दि. १६ जूनच्या अंकांतून घेण्यांत आला आहे :

“ॲडल्ट एज्युकेशन” (“प्रौढ शिक्षण”)

या नियतकालिकाच्या एका अलिकडच्या अंकांत मॅचेस्टर विद्यापीठाच्या बहिःशाल विभागाचे असो-शिफ्ट डिरेक्टर मि. डब्लु. इ. स्टायलर यांनी एक शोचनीय कहाणी सांगितली आहे. सुदानमध्ये १९५८ सालीं एका कामगार शिक्षण संघटनेनें कामगारांकरितां वर्ग सुरू केले, आणि तिला त्यांत लगेच यश आलें. वेगवेगळ्या शहरांत इतके कामगार नावे नोंदवू लागले कीं वर्गावर संख्येची कमाल मर्यादा लावावी लागली. या वर्गामुळे असें दिसून आलें कीं असे कितीतरी श्रमजीवी कामगार होते कीं ज्यांचें शिक्षण अगदीं थोडें आणि प्राथमिक स्वरूपाचें झालें होतें आणि तरीहि त्यांनीं अतिशय कष्ट सोसून पुस्तके जमविलीं होतीं आणि आपला बराचसा वेळ तीं वाचण्यांत ते घालवीत होते. त्यांच्यामधूनच (या शिक्षणवर्गामुळे) नवीन कामगार नेता निर्माण होऊं लागला होता. असा नेता कामगार चळवळीतल्या नव्या मनूचा प्रतिनिधी ठरला असता. तसेंच हा शिक्षणसंपर्क कामगाराइतकाच शिक्षकांना महत्वाचा वाटूं पहात होता. बुद्धिजीवी वर्ग आणि इतरवर्ग यांच्या मधला दुवा दृढ करणाऱ्या चळवळीचें महत्त्व विकासाच्या मार्गानें परिक्रमण करणाऱ्या देशांची परिस्थिती माहीत असणाऱ्या प्रत्येक व्यक्तीला पटेल. वर उल्लेख केलेलें शिक्षणकार्य सुशिक्षित सुदानी तरुणाच्या ध्येयवादाला पूर्वी कधीं न मिळालेल्या संधीसारखें होतें. परंतु १९५८ मध्ये जनरल अबूद दरबार क्रान्तीच्या जोरावर सत्तेवर आला.



त्यानंतर कांही महिन्यांनी कामगार शिक्षणसंघटनेवर बंदी घालून तिचें विसर्जन केलें गेलें, आणि तिची मालमत्ता सरकारजमा करण्यांत आली. मि. स्टाय-लर सरकारी कृत्याचें कारण देऊं शकत नाहींत परंतु ते म्हणतात कीं, “सरकारी निर्णयाचें तात्कालिक कारण कांहींहि असो, त्याचें खरें कारण समजणें सोपें

आहे. हुकूमशाही राजवटींत विचारस्वातंत्र्य आणि चर्चास्वातंत्र्य यांचा पुरस्कार करणारी संघटना टिकणें अशक्य आहे. सुदानी कामगार संघटना ही, सुदानी लोकसत्ताकाचें वैशिष्ट्य मानतां येईल असा लोकशाहीवरील विश्वासाचा एक शेवटचा आविष्कार होता.”

प्राज्ञ पाठशाळा मण्डळ-ग्रन्थ प्रकाशन

वैदिक संस्कृतीचा विकास

लेखक- तर्कतीर्थ लक्ष्मणशास्त्री जोशी,

वैदिक संस्कृतीचें विकसित रूप म्हणजेच आजची भारतीय संस्कृती होय. भारतीय संस्कृतीच्या जन्मापासून आतांपर्यंत झालेल्या स्वरूपाचें वर्णन या पुस्तकांत प्राधान्यानें केलें आहे. वैदिक संस्कृतीच्या अभ्यासकास अत्यंत उपयोगी आणि मराठी भाषेंतील अत्यंत अप्रतिम अशा प्रकारचें हें पुस्तक आहे.

किंमत ६ रु.

प्रकाशक : व्यवस्थापक प्राज्ञपाठशाळामंडळ
वाई (जि० उ. सातारा)

अणुयुग आणि उत्क्रांति

१९४५ साली हिरोशिमावर अणुबाँबचा स्फोट झाल्यानंतर पहिल्यांदा जगाला अणुशक्तीच्या प्रचंड सामर्थ्याची जाणीव झाली. त्यानंतर हळुहळु अणुयुग हा शब्दप्रयोग वापरांत येऊ लागला. पण या अणुयुगाचा पाया पन्नास वर्षांपूर्वीच घातला गेला होता. कारण हिरोशिमाच्या बाँबमधून जन्मलेल्या क्ष-किरणांचा शोध रॉटजन या जर्मन शास्त्रज्ञाने १८९५ साली लावला होता. आणि या किरणांनी जपानी नागरिकांमध्ये जे रोग दिसून आले ते सर्व रोग-ब्रोन् कॅन्सर, ल्यूकेमिया इत्यादि-कित्येक लोकांना पुष्कळ वर्षांपूर्वी झाले होते. इतकेच नव्हे तर कित्येक लोक (यांत मादाम क्यूरी व इतर अनेक शास्त्रज्ञांचाहि समावेश होतो) या रोगांनी मेलहि होते. प्रत्यक्ष बाँबचे तत्त्वसुद्धां आईन्स्टाइन यांनी १९०५ सालीच आपल्या वस्तूच्या अविनाशित्वा- (Conservation of mass) च्या सिद्धांताने सांगितले होते. या सिद्धांताप्रमाणे वस्तु ही शक्तीचेंच एक स्वरूप असून ती शक्तीमध्ये पूर्णपणे परिवर्तनीय आहे. आणि बाँबमध्ये हेंच तत्त्व अंतर्भूत आहे. तेव्हा विसाव्या शतकाची सुरुवातच अणुयुगाने झाली असे म्हणायला हरकत नाही.

अणुयुगाची सुरुवात विसाव्या शतकाबरोबर झाली असली तरी अणुबाँबचा स्फोट घडवून आणायला मनुष्याला विसाव्या शतकाचा मध्य गाठावा लागला. याच कारण मनुष्याचे अणुविषयीचे ज्ञान त्या काळापर्यंत अपूर्ण होते.^१ अणूचे विदलन घडवून आणायला जे हत्यार त्याला पाहिजे होते त्या न्यूट्रॉनचा १९३३ साली चॅडविक या इंग्रज शास्त्रज्ञाने शोध लावला आणि अणु-

विज्ञानांत क्रांतिच घडवून आणली. या न्यूट्रॉननेच बाँबला जन्म दिला आणि अणुयुग अस्तित्वांत आणले असे म्हटले तर ते अतिशयोक्तीचे होणार नाही. या न्यूट्रॉनच्या साहाय्यानेच फर्मी आणि श्विलार्ड यांनी १९४२ साली शिकगो विद्यापीठाच्या आवारांत इतिहासातील पहिली अणुभट्टी कार्यान्वित केली. आणि त्यानंतर केवळ तीनच वर्षांनी हिरोशिमावर अणुबाँबचा पहिला प्रयोग झाला.^२ अशा रीतीने जरी आईन्स्टाईनाच्या सिद्धांताला ४० वर्षांनी पुरावा मिळाला तरी तो त्यांच्या सिद्धांताचा विजयच असल्यामुळे लोक आईन्स्टाईनना 'अणुबाँबचे जनक' म्हणू लागले. आणि आईन्स्टाईननी रशियेला अणुबाँब तयार करण्याची योजना हाती घेण्यासाठी स्वतःच्या सहीने एक पत्र लिहिलेले असल्यामुळे ते अणुबाँबचे नैतिक जनकहि ठरले आहेत !

अणुबाँब-उत्क्रांतीमधील एक दशा

आईन्स्टाईन हे बाँब तयार करण्यास कारणीभूत झालेले असल्यामुळे दोन लक्ष जपानी नागरिकांच्या हत्येची नैतिक जबाबदारी त्यांच्यावरच येते असे कोणी म्हणेल. प्रत्यक्ष बाँबच्या निर्मितीबद्दल त्यांना जबाबदार धरले तरी त्याचा उपयोग करणाऱ्या राजकीय धुरीणांचा त्याचा दोष पोहोचतो असे म्हणणे शक्य आहे. पण या तर्कपद्धतीप्रमाणे विचार केल्यास राजकीय पुढाऱ्यांना तरी कसा दोष देता येईल ? प्रत्यक्ष विमानांतून बाँबचा स्फोट करणारा मनुष्यच या विचारसरणीप्रमाणे खरा दोषी ठरतो. पण हा त्याच्यावर मोठाच अन्याय होईल^३. वस्तुरिथिति अशी आहे की आईन्स्टाईनना या जबाबदारीतून पूर्णपणे मुक्त करता-

१. हळीसुद्धा त्याचे अणुविषयीचे ज्ञान पूर्ण आहे असे नाही. कारण अणुमधील सर्व कणांचा अजून शोध लागलेला नाही. आतापर्यंत अणुमध्ये २७ कण सापडले असून दर वर्षी एकाद्या नवीन कणाचा शोध लागत आहे.

२. अर्थात् याच्या पूर्वी अँलमोगोडो येथे अणुबाँबचा एक चाचणीप्रयोग घेण्यांत आला होता.

३. असे सांगतात की प्रत्यक्ष विमानांतून बाँब टाकणाऱ्या या माणसाला नंतर त्या कृत्यामुळे वेड लागले, हे पाहून जपानी जनतेने त्याच्या कुडंबियाना सहानुभूतीपर संदेश पाठविला. म्हणजे स्वतः जपानी जनतेनेच या माणसावर नैतिक जबाबदारी नाही हे मान्य केले आहे.

शेत नाही. पण केवळ आईन्स्टाईनना जबाबदार धरणेंहि चुकीचें ठरेल. कारण बाँबला आवश्यक असणाऱ्या गोष्टींचा (न्यूट्रॉन, युरेनियम-विदलन, साखळी-प्रतिक्रिया इ.) शोध अगोदर इतर शास्त्रज्ञांनी लावल्या-मुळेंच त्यांना बाँबची योजना सुचली. पण खरें म्हणजे प्रत्यक्ष बाँबची कल्पना त्यांना सुचलीच नव्हती. श्लार्ड, एडवर्ड टेलर, फर्मी, विग्नर इत्यादीनां ती सुचली होती. वास्तविकरीत्या या शास्त्रज्ञांपैकींच एकानें (श्लार्डन) आईन्स्टाईनना रुझवेल्टना पत्र लिहिण्यास भाग पाडलें होतें. आणि आईन्स्टाईननीं पत्र लिहिलें नसतें तरी अणुबाँब अस्तित्वांत आलाच असता.

वस्तुस्थिति अशी आहे कीं अणुबाँबची जबाबदारी सर्वच अणुवैज्ञानिकांची आहे. त्यासाठीं विशिष्ट शास्त्रज्ञांला अगर व्यक्तीला जबाबदार धरणें चुकीचें आहे. पण सर्वच वैज्ञानिकांना जबाबदार धरणें तरी कितपत समंजसपणाचें होईल ? वास्तविकरीत्या 'जबाबदार' हा शब्दच अयोग्य आहे. अणुबाँब हा मानवी उत्क्रांतीमधील एक टप्पा आहे. जीवशास्त्रीय परिभाषा वापरावयाची झाल्यास तें एक सांस्कृतिक उत्परिवर्तन (Cultural mutation) आहे. आणि जीवशास्त्राहून भिन्न असें हें सांस्कृतिक उत्परिवर्तन उपकारक किंवा अपकारक ठरणें हें सर्वस्वी मानवाच्या बौद्धिक प्रगल्भतेवर अवलंबून आहे. आणि ही गोष्ट मानवी विचारांत घडून आलेल्या मूलभूत बदलामुळें स्पष्ट झाली आहे. सहजीवन (Co-existence) हा शब्द अणुशक्ती-मुळेंच अस्तित्वांत आलेला आहे. कारण या बाँबनें शत्रु व मित्र यांच्यामधील भेदच नष्ट केला आहे !

अणुयुग आणि शक्तिक्रांति

अणुयुग हा शब्द आतां आपल्या व्यवहारांत रुढ झालेला आहे. युद्धांत या अणुनें दोन लाखांवर लोक मारले असून शांततेच्या काळीं मनुष्याच्या त्यानें पाणबुड्या चालविल्या आहेत; इतकेंच नव्हे तर कांहीं ठिकाणी विजेनें घरेसुद्धां प्रकाशित केलीं आहेत. तेव्हां हा शब्दप्रयोग साथे वाटणें स्वाभाविक आहे. पण ज्या अर्थानें आपण यंत्रयुग हा शब्द वापरतो त्या अर्थानें

४. लास ॲम्बॉस येथें युरेनियमपासून मिळणाऱ्या उष्णतेचें सरळ विद्युच्छक्तीमध्ये परिवर्तन करण्याच्या मार्गाचा शोध लागला असून तो पूर्णपणें यशस्वी झाला तर टर्बाईनची आवश्यकता न उरता आर्थिकदृष्ट्या इतर वीज-निर्मितीच्या साधनाशीं स्पर्धा करणाऱ्या अणुशक्तीचा शोध लागल्यासारखें होणार आहे.

अणुयुग हल्लीं अस्तित्वांत आलें आहे असें म्हणणें चूक ठरेल. कारण यंत्रयुगाच्या प्रारंभीं यंत्रशक्ति ज्याप्रमाणें मानव व प्राणिशक्तीशी आर्थिक दृष्टीनें स्पर्धा करूं शकली तसें अणुशक्ति ही तूर्त तरी कोळसा, तेल व पाणी यांच्याशी आर्थिक दृष्टीनें स्पर्धा करूं शकत नाही. पण कांहीं वर्षांनीं असें स्पर्धाशील अणुयुग अस्तित्वांत येणार आहे याविषयी संशय बाळगण्याचें कारण नाही. याला पुरावा म्हणजे मानवाच्या शक्तीची वाढती गरज होय. आणि अणुयुग हें या वाढत्या गरजेला अनुसरून घडून आलेली शक्तिक्रांतीच (Energy revolution) होय.

ही शक्तिक्रांति अभूतपूर्व म्हटली पाहिजे. इतिहासांत या क्रांतीला तोडच नाही असें म्हटलें तरी चालेल. तुलनाच करावयाची झाल्यास विस्तवाच्या शोधानें झालेल्या क्रांतीशी करतां येईल. विस्तवाचा शोध लागण्यापूर्वीं मनुष्याला स्नायुबलाचाच काय तो उपयोग माहीत होता. या दृष्टीनें मनुष्याची अवस्था इतर वन्य पशूहून निराळी नव्हती. पण विस्तवाचा शोध लागताक्षणींच सारांच मनु पालटला. विस्तवामुळें मनुष्याच्या लाघपदार्थाचें क्षेत्र वाढून केवळ त्याच्या अज्ञांतच बदल घडून आला असें नव्हे तर लाकडाचा ओंडका मध्यभागी जाळून नावा तयार करणें, कूर प्राण्यांना पळवून लावणें इत्यादी गोष्टीमुळें त्याच्या उत्क्रांतीची दिशाच बदलली. विस्तवाचा उपयोग इतर प्राण्यांना करतां येत नसल्यामुळें, उलट ते त्याला भिऊन पळत असल्यामुळें मानवानें त्याला उपयोग करून उत्क्रांतीमध्ये एक मोठेंच पाऊल टाकलें. किंबहुना विस्तवामुळेंच त्याला त्याची 'मानवता' मिळाली असें म्हटलें तरी चालेल.

विस्तवाच्या शोधामुळें मानवाच्या विकासक्रमाला जसें क्रांतिकारक वळण मिळालें तसें या शक्तिक्रांतीनेहि मिळणार आहे यात संशय नाही. फक्त हें वळण वाईट असेल कीं चांगलें हें ठरावयाचें आहे. आणि हें ठरविणें सुदैवानें मानवाच्या हातांत आहे. कांहीं आशावादी लोक थोडा अत्युक्तीचा दोष पत्करून म्हणतील कीं विस्तवानें पशूचा जसा मानव झाला तसें अणुशक्ती-

अणुयुग आणि उत्क्रांति

मुळें मानवाचा देव होण्याचीहि शक्यता आहे ! कांही-जण हैद्रोजन बाँबमुळें युद्ध अशक्य झालें आहे असें म्हणतात, हें जर खरें असेल तर मनुष्याची योग्यता देवापेक्षाहि जास्त वाढली आहे असें म्हटलें पाहिजे. कारण देवहि अधूनमधून आपापसांत युद्ध करीत असतात !

हैद्रोजन बाँबमुळें युद्ध अशक्य झालें आहे या विधानाचा अर्थ असा होतो कीं मनुष्याला मिळालेल्या प्रचंड शक्तीमुळें त्याला नैतिक बनणें भाग पडलें आहे. बुद्ध, क्रिस्त, गांधी इत्यादी जे करूं शकले नाहीत ते या हैद्रोजन बाँबने केलें आहे ! हे महात्मे जेव्हां शेजाऱ्याशीं प्रेमानें वागायला सांगत होते तेव्हा त्यांच्या नजरेसमोर बहुतेक घरचा शेजारी होता. पण हैद्रोजन बाँबनें जगांतील प्रत्येक मनुष्याला एकमेकाचा शेजारी करून सारी मानवता बंधुत्वाच्या रज्जून बांधून टाकली आहे. म्हणजे एका अर्थानें या महात्मापेक्षाहि मोठी कामगिरी या बाँबनें बजावली आहे ! पण हैद्रोजन बाँबवर आधारलेली ही नैतिक इमारत त्या बाँबच्या स्फोटाबरोबर कोसळणार हें उघड आहे. खोडकरपणा करणाऱ्यांना संधि मिळाली आहे हें कबूल केलें पाहिजे !^५

पृथ्वी दोनदां निर्मनुष्य करतां येईल

वर म्हटल्याप्रमाणें आईन्स्टाईननी वस्तु आणि शक्ति यांच्या समीकरणाचा सिद्धांत १९०५ सालींच प्रसिद्ध करून पदार्थविज्ञानांत क्रांति घडवून आणली होती. पण १९४५ सालच्या ऑगस्टमहिन्यापर्यंत ती क्रांति असेल असें कांहीं वेचक शास्त्रज्ञ सोडले तर कुणालाच वाटलें नव्हतें. त्या वर्षी मात जगाला त्याची जाणीव झाली, इतकेच नव्हे तर त्या क्रांतीची किंमत म्हणून २४००००० लोकांचा बळी द्यावा लागला. मानवाच्या सदसद्विवेकबुद्धीला एवढा जबर धक्का कधींच बसलेला नाही असें म्हणतात, तो जबर धक्का होता खरा. पण तो इतके लोक मेले या गोष्टीचा नव्हता. तर इतके लोक इतक्या थोड्या प्रयत्नानें मेले या गोष्टीचा होता. जे लोक मारण्यासाठी ४,५०,००००० पौंड दारू लागली असती ते लोक मारण्यासाठी फक्त २ पौंड फ्ल्यूटोनियम पुरेसा आहे हा खरोखरीच धक्का

५. उलट खोडकरपणामुळें अगर अपघातानें अणुयुद्ध होणार नाही असेंहि कांहीजण म्हणतात.

६. या हिशेबांत प्रत्येक बाँबची शक्ति १५ मेगॅटन गृहीत धरली असून किरणोत्सर्गप्रसाराचें प्राणहानीकारक क्षेत्रफळ ७००० चौ. मैल धरलें आहे.

होता. शक्तिक्रांतीची ती पहिली सूचना होती. मानवाला, चेंडूएवढ्या जळणावर आपल्या पाणबुडी जहाजांनै साठ हजार मैलांचा प्रवास केला आहे अशी गर्वोक्ति- जी १९ व्या शतकांत लहान मुलांच्या गोष्टींतील परींच्या तोंडीं शोभली असती- करणें शक्य झालें आहे तें या शक्तिक्रांतीमुळेंच होय. ७०० टन कोळसा जाळून जितकी वीज निर्माण होईल तितकी वीज निर्माण करण्यासाठीं अणुशक्ति वापरण्याचें ठरविल्यास किती युरेनियम लागेल असें वाचकांना वाटतें ? फक्त पांच औंस ! पृथ्वी निर्मनुष्य करण्याची शक्ति मानवाला आतां मिळाली आहे असें कां म्हटलें जातें हें यावरून स्पष्ट होईल.

जपानवर टाकलेल्या बाँबच्या शेकडोंपट शक्तिमान् बाँबचा स्फोट आतां मानवानें घडवून आणला आहे. आणि त्यापेक्षाहि हजारोपट शक्तिमान् बाँब तयार करणें शक्य आहे ! (कारण अणुबाँबप्रमाणें हैद्रोजन बाँबला तात्विक दृष्ट्या प्रमाणाची मर्यादाच नाही !) अशा परिस्थितींत शास्त्रज्ञांना पृथ्वी ही तळहातावरच्या आवळ्यासारखी वाटावी (अर्थात् विध्वंसच्या दृष्टीनें !) यांत कांहींच आश्चर्य नाही.

पण प्रत्यक्षांत पृथ्वी ओसाड पाडण्याइतकी शक्ति हल्ली मानवाजवळ आहे काय ? हा प्रश्न 'व्यावहारिक दृष्टी' च्या नात्यानें विचारार्ह असलेने त्याकडे दुर्लक्ष करून चालणार नाही. रॉल्फ लॅप् या बाँबयोजनेवर काम केलेल्या अमेरिकन अणुशास्त्रज्ञाच्या अंदाजाप्रमाणें हल्ली बड्या राष्ट्राजवळील विध्वंसक अणुशक्ति 3×10^{10} टन टी. एन्. टी. इतकी आहे. या अंदाजावर हिशेब करायचा झाल्यास तिसरें महायुद्ध झालें आणि त्यामध्ये सारी अणुशक्ति उपयोगांत आणली तर पृथ्वीचा फक्त ०-०६७ इतकाच भाग निर्मनुष्य होईल, असें म्हणावें लागतें. पण फक्त ०-०६७ भाग म्हणजे १३१३०००० चौ. मैल क्षेत्र. आणि २०,००००००० लोक !^६ पण हा सरासरी हिशेब आहे हें लक्षांत ठेवलें पाहिजे. म्हणजे पृथ्वीवर चोहोकोडे बाँब अस्ताव्यस्त फेकले आहेत असें गृहीत धरलें आहे. पण प्रत्यक्षांत बाँब हे कोणी अस्ताव्यस्त फेकीत नाहीत ! जास्तीत



जास्त हानि घडवून आणण्यासाठी अचूक नेम धरून दाट लोकवस्तीच्या शहरावरच ते टाकले जातात. तेव्हा वरील हिशोबांत क्षेत्रफळ बरोबर असलं तरी नेम अचूक साधल्यास (आणि तसा तो आधुनिक रॉकेटनें साधतां येतो हें रशिया व अमेरिका या दोघांनीहि प्रयोगानें दाखवून दिलें आहे). मानवप्राणहानि वरील संख्येच्या चार पट (८० कोटि) होईल. असें साधारणपणें समजायला हरकत नाही. [वास्तविकरीत्या न्यूयॉर्कसारख्या शहरावर बाँब टाकल्यास मानवप्राणहानीची संख्या वीस पट (४०० कोटि) होते! पण सर्वच शहरें इतकी मोठी नसल्यामुळें ही संख्या फक्त चार पट धरली आहे].

पण हे बाँब पृथ्वीवर सर्वत्र फेकले आहेत असें आपण गृहीत धरलें आहे. पण समुद्रावर कोणी बाँब टाकणार नाहीत. पृथ्वीचा ७१ टक्के भाग (सुमारे १४ कोटि चौरस मैल क्षेत्रफळ) हा पाण्यानें व्यापलेला आहे हें लक्षांत ठेवलें पाहिजे. आणि या भागावर कोणी बाँब टाकणार नसल्यामुळें तो विचारातून पूर्णपणें वगळला पाहिजे. आणि उरलेल्या भागाचा विचार केल्यास मेलेल्यांची संख्या २८० कोटि होते. ही संख्या बरोबर पृथ्वीवरील लोकसंख्येइतकी आहे!

पण हा १९५७ सालचा अंदाज आहे. त्यानंतर विध्वंसक अणुशक्तीचा साठा दुप्पट झाला आहे असा अंदाज आहे. म्हणजे हल्ली मनुष्याजवळ असलेली अणुशक्ती पृथ्वी दोनदा निर्मनुष्य करण्यास समर्थ आहे!

जननप्रक्रियेवर गंडांतर

कांहीं दिवसापूर्वी फ्रान्सने आपल्या बाँबचा स्फोट केल्यामुळें पुन्हा बाँबच्या चाचणीप्रयोगाविरुद्ध लोकमत जागृत झालें आहे. चीनहि आपल्या बाँबचा स्फोट करणार असल्याची भुमका उठली होती. भारतानें, आपण बाँब तयार करूं शकतो पण तयार करूं इच्छित

७. अँटॉमिक एनर्जी कमिशनर मि. थॉमस मुरे यानीं पृथ्वी कितीतरी वेळा निर्मनुष्य करण्याइतकी वाटलें तरी तसें मुळीच नाही. कारण बाँबचें उत्पादन हीं राष्ट्रे मोठ्या (कारखानदारी) प्रमाणावर करीत असतात. एक बातमी अशी आहे की या कारखानदारी पद्धतीच्या बाँब उत्पादनामुळें अमेरिका प्रत्येक हैड्रोजन बाँब केवळ ३ लक्ष डॉलरला तयार करूं शकते. एरवी त्याची किंमत ५० कोटि डॉलरच्या वर आहे.

८. 'रॉटजन' हें किरणोत्सर्ग मोजण्याचें एक परिमाण आहे.

नाहीं असा आपला नीतिवैयर्थ्युक्त निर्णय जाहीर केला आहे. जसजशी अणुबाँब बाळगणाऱ्या राष्ट्रांची संख्या वाढत जाईल तसतसा युद्धाचा धोकाहि वाढत जाईल असा इशारा पुष्कळांनीं दिला आहे. हा धोका बाजूला सारला तरी चाचणीप्रयोग करून हीं राष्ट्रे वातावरण अधिकच दूषित करण्याचा धोका आहे हें कोणीहि मान्य करील. कांहींजण या चाचणीप्रयोगांना विरोध करण्याचें कारण असें सांगतात की, या चाचणीप्रयोगांमुळें वातावरणांतील किरणोत्सर्गाची पातळी (Radiation level) हळुहळु पण अजाणतेपणें वाढत आहे. आणि एके दिवशी ती अशा थराला पोहोचेल की त्यामुळें संबंध मानव जातीला गंभीर धोका निर्माण होईल. हा युक्तिवाद चुकीचा आहे असें मला म्हणावयाचें नाही. पण हा युक्तिवाद पूर्ण सत्य सांगत नाही. स्ट्रॉटियम-९० या हाडाचा कॅन्सर निर्माण करणाऱ्या २८ वर्षे आयुष्याच्या घातूविषयी हा युक्तिवाद बरोबर आहे. पण जननप्रक्रियेंत बदल घडवून आणणाऱ्या क्ष-किरण, गामा-किरण इत्यादींच्या बाबतींत ही 'निर्णायक पातळी'ची विचारसरणी चुकीची ठरते. कारण त्यांची पातळी कितीहि लहान असली तरी हे किरण आपलें कर्तव्य चोख बजावतात. स्ट्रॉटियम-९० चें हाडांतील कॅल्शमशी प्रमाण विशिष्ट मर्यादेंला पोहोचलें तरच बोन कॅन्सर होतो. पण क्ष-किरणानें जननपेशीवर जो परिणाम होतो तो असा प्रमाणमर्यादेवर अवलंबून नाही. क्ष-किरणांच्या १०० रॉटजननें जो परिणाम होतो, तोच परिणाम १ रॉटजननेहि होतो. याचें कारण जननपेशीत उत्परिवर्तन (mutation) घडवून आणण्यास फार थोड्या किरणोत्सर्जन शक्तीची आवश्यकता असते. वस्तुतः फार उत्सर्जनशक्तीचा वापर केला तर जननपेशी नष्टच होते. आणि मनुष्य वांश होतो. यावरून जास्त उत्सर्जनशक्तीपेक्षा थोड्या शक्तीपासूनच मनुष्याला धोका आहे हें स्पष्ट होईल. आणि वांशपणापेक्षा उत्परिवर्तन

अणुयुग आणि उत्क्रांति

हाच विकासाच्या दृष्टीने अधिक हानिकारक आहे. कारण सामान्यतः उत्परिवर्तने ही घातुक असतात.

तेव्हा जननप्रक्रियेच्या दृष्टीने वातावरणातील किरणोत्सर्ग पातळी धोक्याची नसून स्फोट केलेला प्रत्येक बाँब धोक्याचा आहे ही गोष्ट स्पष्ट होईल. चाचणी-प्रयोगांना बंदी घालतां येत नसेल तर निदान त्यांना मर्यादा तरी घालावी हें म्हणणें कसें अज्ञानमूलक आहे हें यावरून वाचकांच्या ध्यानांत येईल.

किरणोत्सर्गांने उत्परिवर्तन घडून येतें हा महत्त्वाचा शोध लावल्यामुळे ज्यांना नोबेल पारितोषिक मिळालें त्या अमेरिकन जननशास्त्रज्ञ हर्मन मुलर यांच्या अंदाजाप्रमाणें १९४५ च्या बाँबस्फोटांने जपानी जनतेमध्ये जितकी उत्परिवर्तने घडून आली तितकी उत्परिवर्तने आतांपर्यंतच्या चाचणीप्रयोगांमुळे केवळ अमेरिकेंतच घडून आली आहेत. हा अंदाज त्यांनी अमेरिकेच्या 'अंटॉमिक एनर्जी कमिशन' - (जे हे चाचणी-प्रयोग करते त्या कमिशन -) च्या किरणोत्सर्गाच्या झोसच्या अंदाजावर आधारला आहे. या कमिशनच्या अंदाजाप्रमाणें अमेरिकन जनतेच्या जननपेशीला आतांपर्यंतच्या चाचणीप्रयोगांमुळे ०.१ रॉटजन मिळाले आहे. हिंदुस्थानच्या जनतेच्या जननपेशीला यापेक्षाहि जास्त रॉटजन मिळाले असले पाहिजेत. कारण हे चाचणीप्रयोग आशियातील राष्ट्रांना जवळ असलेल्या बेटांतच केले जातात. (अमेरिकेचें एनिविटॉक बेट हें आशियापासून केवळ दोन हजार मैल अंतरावर आहे. उलट हे चाचणीप्रयोग करणारीं राष्ट्रं अशा बेटांपासून कमीत कमी सहा ते आठ हजार मैल अंतरावर असतात.) पण हा १९५५ सालचा अंदाज आहे. त्यानंतर कितीतरी हेड्रोजन बाँबचे चाचणीप्रयोग झाले असून हा आंकडा १ रॉटजनला जाऊन पोहोचला आहे. प्रो. मुलर यांच्या पद्धतीने १ रॉटजन हा आंकडा धरून हिशेब करायचा

झाल्यास हिंदुस्थानाच्या जनतेच्या जननपेशीला जो किरणोत्सर्ग पोहोचतो तो ३८ कोटी रॉटजन (man-roentgen) होय. प्रो. मुलर यांच्या हिशेबाप्रमाणें अमेरिकन जनतेच्या जननपेशीला १९५५ पर्यंतच्या चाचणीप्रयोगांमुळे १.६ कोटी रॉटजन मिळाले आहे. हिंदुस्थानाच्या जनतेच्या जननपेशीला मिळालेल्या ३८ कोटी रॉटजनशी या आकड्याची तुलना करतां असें म्हणणें भाग आहे की, १९४५ च्या बाँबस्फोटांमुळे जपानी जनतेमध्ये जितकी उत्परिवर्तने घडून आली त्याच्या तेवीस पट उत्परिवर्तने आतां पर्यंतच्या चाचणीप्रयोगांमुळे हिंदुस्थानाच्या जनतेमध्ये घडून आली आहेत. याचा अर्थ असा होतो की हिंदुस्थानांत भविष्यकाळामध्ये लाखोनीं मुलें गर्भावस्थेत असतानांच नष्ट होतील. आणि जीं जन्मतील तीं अनेक व्यंगांनीं युक्त असतील, हीं व्यंगं शारीरिकच असतील असें नाहीं. तर तीं मानसिकहि असून त्यामध्ये वेडेपणा (mongolism) हें एक मुख्य व्यंग आहे. ^{१०} ही शांततेच्या काळांतील स्थिति. जागतिक महायुद्ध - अर्थात् अणुयुद्ध - झालें तर काय परिस्थिति निर्माण होईल याची कल्पनाच केलेली बरी !

जननशास्त्राच्या दृष्टीनून बाँबचा विचार करण्याचें कारण या शक्तिकांतीमुळे केवळ पृथ्वी निर्मनुष्य होण्याचीच भीति निर्माण झाली आहे असें नसून उत्क्रांतीच्या नैसर्गिक क्रमाला कृत्रिम आणि म्हणून घातुक वळण लावण्याचा जीवशास्त्रीय धोक्यामुद्दां निर्माण झाला आहे ही गोष्ट स्पष्ट व्हावी. ^{११}

नवीन नैतिक युगाचा उदय

प्राथमिक जीवाचा विकास निरनिराळ्या प्राण्यामधून होत आला असून शेवटी त्याचा प्रादुर्भाव मानवी बुद्धीत झाला आहे. मानव या विकासक्रमाचा शेवटचा परिपाक असून तो आपल्या अलौकिक बुद्धिसामर्थ्या-

९. हा १९५५ सालचा अंदाज आहे.

१०. सुमारे ५०० शारीरिक आणि मानसिक रोग वंशपरंपरागत (Hereditary) आणि म्हणून उत्परिवर्तनजन्य आहेत असें जननशास्त्रज्ञांना आढळून आलें आहे.

११. बाँबपेवजी 'शक्तिकांति' हा शब्द वापरण्याचें कारण बाँबच्या चाचणीप्रयोगापेक्षां वैद्यकीय तपासणीमध्ये मनुष्याला जास्त किरणोत्सर्ग पोहोचतो असें आढळून आलें आहे. अमेरिकन नागरिकांना एकूण मिळणाऱ्या किरणोत्सर्गापैकी शेंकडा ९० टक्के केवळ वैद्यकीय तपासणीमुळे (एक्स-रे, फ्ल्यूरोस्कोपी इ.) मिळते असें संशोधनाअर्ती आढळून आलें आहे. आणि याचा परिणामहि स्पष्ट झाला आहे. या किरणोत्सर्गाशी काम करणाऱ्या शास्त्रज्ञांची व तंत्रज्ञांचीं मुलें विकृतींनीं युक्त असल्याचा पुरावा आतां सांपडला आहे.

मुळें पृथ्वीवरील विकासक्रमाचा विश्वस्त बनला आहे. त्यामुळें मानवाच्या ठिकाणी विकास भौतिक पातळीवरून मानसिक पातळीवर गेला आहे. या नवीन विकासाचें स्वरूप कसें असेल हें इतक्या लवकर सांगतां यावयाचें नाहीं, कारण मानव पृथ्वीवर अवतरून फार थोडा अवधि लोटला आहे. पण एवढें निश्चितपणें म्हणतां येईल कीं या नवीन विकासाचें स्वरूप केवळ मानसिक राहणार नाहीं, तें नैतिकहि असेल.

मानवाला या पृथ्वीवर अवतरून फार थोडा अवधि लोटला असें जें वर म्हटलें त्यामधील 'थोडा अवधि' हे शब्द उक्तांतीला लगणाच्या कालाच्या संदर्भांत ध्यानांत घेतले पाहिजेत. हें कळण्यासाठीं आपणाला विकासकालाचा थोडा मागोवा घ्यावा लागेल. पृथ्वीवर प्राथमिक जीव पहिल्यांदा उदय झाला तो सुमारे १०० कोटि वर्षांपूर्वी होय. या प्राथमिक जीवापासून ६० कोटि वर्षांपूर्वी विनमणक्याच्या (कीटकासारख्या) प्राण्यांचा विकास झाला, या विनमणक्याच्या प्राण्यापासून ४० कोटि वर्षांपूर्वी मणक्याच्या प्राण्यांचा विकास झाला, या मणक्याच्या प्राण्यापासून ६ कोटि वर्षांपूर्वी सस्तन प्राणी जन्मला. आणि या सस्तन प्राण्यापैकीं एकांन ५ लक्ष वर्षांपूर्वी मानवाला जन्म दिला. अशा-रीतीनें कित्येक कोटि वर्षांमध्ये ज्याची गणना केली पाहिजे तो विकासक्रम मानवाच्या बाबतीत फक्त ५ लक्ष वर्षांपूर्वी सुरू झाला आहे. किंवा असेंहि म्हणतां येईल कीं ज्या मानवाचा विकास व्हायला १०० कोटि वर्ष लागली तो मानव पृथ्वीवर येऊन केवळ ५ लक्ष वर्षेच झाली आहेत. तेव्हा त्याचा खरा विकास अजून सुरू झालेला नाहीं असेंच म्हटलें पाहिजे. कारण ५ लक्ष वर्षांपूर्वी जन्माला आलेला हा मानव पृथ्वी स्थिर असून सूर्यच तिच्याभोवतीं फिरतो, असें इ. स. १५०० पर्यंत म्हणत होता ! इतकेंच नव्हे तर मानवासह सर्व जीवांना परमेश्वरानें एका शुभ दिवशीं निर्माण केलें असें तो गेल्या शतकापर्यंत म्हणत होता. आणि मानवापैकींच एखाद्या समूहाला इतरांच्यावर वंशश्रेष्ठत्व (Racial superiority) मिळू शकतें असें तो अजून म्हणत आहे. तेव्हां मानवाच्या विकासाला नुक्तीच सुरुवात झाली आहे असें म्हणतां येईल.

१२. रशिया अशा एका बाँबची योजना आखीत आहे असें कुशेवनें कांहीं दिवसापूर्वी जाहीर केलें आहे.

आणि अशा या त्याच्या मानसिक शैशवावस्थेतच अचानकपणें त्याला हैड्रोजन बाँब मिळाला आहे ! आणि या बाँबनें त्याच्या भोवतालची भौतिक परिस्थितिच बदलून टाकली आहे. भौतिक परिसरात अचानकपणें बदल झाल्यामुळें त्याच्याशीं जुळवून घेतां न आल्यामुळें पुष्कळ प्राणी पृथ्वीच्या इतिहासात नामशेष (Extinct) झाले आहेत. ६ कोटि वर्षांपूर्वी डिनोसॉर या प्राण्यापुढें अशीच परिस्थिति निर्माण झाली होती. फरक इतकाच कीं त्यांच्यापुढील परिस्थिति नैसर्गिक बदलामुळें निर्माण झाली होती. उलट मानवापुढील परिस्थिति मानवानेंच निर्माण केली आहे !

एखाद्याला वाटलें असतें कीं हैड्रोजन बाँबच्या विध्वंसक शक्तीच्या शोधांमुळें मानवाची नैतिक बुद्धि जागृत होईल. पण ही आशा फोल ठरली आहे. उलट मानव या हैड्रोजन बाँबमुळें 'व्यावहारिक राजकारण' (Practical Politics) खेळण्यांतच अधिक गुंतला आहे. कारण हें बाँब बाळगणारी राष्ट्रे म्हणतात, "आपल्याजवळ हैड्रोजन बाँब आहेत म्हणून शत्रू आपल्यावर हल्ला करायला घडत नाहीं." पण हा युक्तिवाद आत्मवंचक आहे. या युक्तिवादानें असें गृहीत धरलें आहे कीं हैड्रोजन बाँब हें सर्वशक्तिमान् अन्न आहे. पण असें समजण्याचें कारण नाहीं. या हैड्रोजन बाँबपेक्षाहि सामर्थ्यशाली अन्नाचा शत्रूला शोध लावतां येणार नाहीं कशावरून ? ज्या न्यायानें साधा दारुगोळा जवळ असतांना या हैड्रोजन बाँबचा शोध लावावा लागला त्याच न्यायानें हैड्रोजन बाँब जवळ असतांनासुद्धां त्यापेक्षाहि सामर्थ्यवान् (न्युट्रिनो ?) बाँबचा शोध लावावा लागेल. १२ आणि मग त्याहीपेक्षा सामर्थ्यशाली बाँब शोधून काढावा लागेल. आणि हें थांबणार कुठें ? अशाप्रकारें हा युक्तिवाद करणाऱ्यांचा बौद्धिक दिवाळखोरपणा स्पष्ट आहे. वस्तुस्थिति अशी आहे कीं विध्वंसक शक्तीच्या पायावर शांतता प्रस्थापित करतां येते ही या युक्तिवादाच्या बुडाशी असलेली विचारसरणीच चुकीची आहे. आणि याची जाणीव राजकीय पुढाऱ्यांना होऊं लागली असून ते आतां निःशस्त्रीकरणाची भाषा बोलू लागले आहेत.

अणुयुग आणि उत्क्रांति

पण निःशस्त्रीकरणाचा त्यांचा मार्ग पाहिला म्हणजे मानवाच्या भवितव्याविषयी काळजी वाढू लागते. कारण 'शिखर परिषद', 'उच्च पातळीवरची बोलणी' इत्यादि परंपरागत मार्ग या क्रांतिकारक हैड्रोजन बॉम्बच्या वावरीत निष्फळ ठरणार आहेत. गॅटलंड या लेखकाने म्हटल्याप्रमाणे, "What is overlooked is that the Solution to the H-bomb demands measures as revolutionary as the weapon itself. The truth is that its development has rendered the present world system completely obsolete. It has brought the end of an era!" भौतिक क्रांति घडवून आणणाऱ्या या बॉम्बशीं परंपरागत पद्धतीने व्यवहार न करता त्या बाबसारख्या क्रांतिकारक विचारपद्धतीने केला तरच तो यशस्वी होईल. कारण या बॉम्बने केवळ नवीन भौतिक युगच अस्तित्वात आणले आहे असें नसून नवीन वैचारिक आणि नैतिक युगहि अस्तित्वात आणले आहे.

मानवापुढील यक्षप्रश्न

या शक्तिक्रांतीने मानवापुढे जो पेंचप्रसंग निर्माण केला आहे त्याचे स्वरूप असे आहे की त्याची उत्क्रांति अजून अपरिपक्व अवस्थेत असतानाच उत्क्रांतीच्या परिपक्व अवस्थेत आवश्यक असणारी शक्ति त्याला मिळाली आहे. निदान या शक्तीने निर्माण केलेले प्रश्न सोडविण्याइतकी त्याची नैतिक उत्क्रांति अजून झालेली नाही. अशा परिस्थितीत या पेंचप्रसंगातून पार व्हायचे झाल्यास त्याला दोनच मार्ग मोकळे आहेत. एक सर्वनाश किंवा दुसरे नैतिक कायापालट ! यापैकी पहिला मार्ग त्याने स्वीकारला, म्हणजे नैतिक दुबळेपणामुळे स्वतःचा नाश ओढवून घेतला तर त्याची योग्यता डिनोसॉरहूनहि कमी आहे असे सिद्ध होईल ! आणि दुसरा मार्ग स्वीकारला म्हणजे प्रयत्नपूर्वक त्याने नैतिक कायापालट घडवून आणला तर अणुशक्तीने त्याच्या विकासाला क्रांतिकारक वळण मिळाले असें

म्हणता येईल. मग आपण असे म्हणू शकू की हैड्रोजन बॉम्बने मानवाचा सर्वनाश तर केला नाहीच. उलट त्याची नैतिक उत्क्रांतिच घडवून आणली !

हा नैतिक कायापालट (किंवा शक्तिक्रांतीला समांतर अशी नैतिक क्रांति वा उत्परिवर्तन) ^{१३} मानव घडवून आणू शकेल काय ? अणुयुगातील मानवापुढील हा यक्षप्रश्न आहे. येथे 'नैतिक कायापालट' हे शब्द काहीतरी जादुगिरीच्या अर्थाने वापरलेले नाहीत. हल्ली जागतिक वातावरण तंग झाले आहे याचे कारण बऱ्या राष्ट्रांमधील एकमेकांविषयीचा अविश्वास होय. 'दुसरा काय करील हें सांगता येत नाही,' (unpredictability) ही भावना या अविश्वासाच्या बुडाशी आहे. अविश्वासूपणा (unreliability) हा पशूंचा गुणधर्म आहे. मनुष्याने हा अविश्वासूपणा टाकून दिला तर तो खरोखरीच त्याचा नैतिक कायापालट म्हणता येईल. अण्वस्त्रे बाळगणाऱ्या राष्ट्रांपैकी एकाने जरी आपली सारी अस्त्रे नष्ट करून टाकण्याचे नीतिधैर्य दाखविले तरी त्यामुळे मनुष्याचा नैतिक कायापालट घडून येईल असे निश्चितपणे म्हणता येईल. या सूचनेला 'अव्यावहारिक' म्हणणे सोपे आहे. पण 'व्यावहारिकपणाची किंमत आतां इतकी महाग झाली आहे की ती देणे मानवाला परवडणार नाही. ^{१४}

मानवाने आपल्या अलौकिक बुद्धिसामर्थ्यामुळे एकेकाळी विस्तवाने दिलेले आव्हान स्वीकारून उत्क्रांतीमध्ये मोठे पाऊल टाकले आहे. आतां अणुशक्तीने आव्हान दिले असून ते स्वीकारून उत्क्रांती मध्ये आणखी एक मोठे पाऊल टाकण्याची संधि त्याला मिळाली आहे. आणि येथेहि पुन्हा त्याची बुद्धीच त्याला उपयोगी पडणार आहे. पशूंना उपयुक्त ठरलेली नैसर्गिक निवड (Natural Selection) तो पशु नसल्यामुळे त्याच्या उपयोगी पडत नाही.

हा नैतिक कायापालट घडवून आणण्यात मानवाला अपयश आले तर तो पृथ्वीवरून नामशेष होईल काय ?

१३. समांतर उत्परिवर्तने (Parallel mutations) ही जीवशास्त्रीय जातीमध्ये नेहमीच घडून येत असतात.

१४. निःशस्त्रीकरणाचा मार्ग बऱ्या राष्ट्रांना पटो अगर न पटो. हल्ली जी दोलायमान परिस्थिति निर्माण झाली आहे तिचे स्वरूपच असे आहे की ती आहे त्या स्वरूपात फार काळ टिकणे अशक्य आहे. मध्ये काही तरी घडून आलेच पाहिजे. हैड्रोजनबॉम्ब हें सहजीवनाचे तत्त्व स्वीकारण्याइतके 'सम्य' नाहीत !

पृथ्वी ओसाड पाडण्याइतकी विध्वंसक अणुशक्ति हळीं मानवाजवळ आहे हें आपण मागें पाहिलेंच आहे. पण तिसरें महायुद्ध झालें तर पृथ्वी ओसाड पडेल असें समजणें वेडेपणाचें ठरेल. फार तर त्यामुळें पृथ्वीवरील एक दशांश लोक मृत्युमुखी पडतील. म्हणजे नामशेष होण्याचा त्याच्यापुढे पर्याय नाही. पण संख्येच्या अर्थानें नामशेष होण्याचा आपल्यापुढे प्रश्न नाही हें लक्षात ठेवलें पाहिजे. (अर्थात् संख्येच्या अर्थानेहि तो नामशेष होणारच नाही असें समजण्याचें कारण नाही. आणि अणुयुद्धाची भयानकता ध्यानांत घेतल्यानंतर या अर्थानें नामशेष होणें बरें असें वाटू लागतें !) मानवानें जर आपल्या विनाशाचें संख्येमध्ये मोजमाप करण्याचें ठरविलें तर त्यानें स्वतःचें नैतिक दिवाळेंच काढलें असें म्हटलें पाहिजे. कारण संख्येमध्ये मोजमाप करण्याचें एकदा ठरविलें कीं मूल्याची आपोआपच हकालपट्टी होते. आणि मूल्याचा विचार बाजूला सारल्यानंतर टॅक्टिकल वेपन वापरायचें की स्ट्रेटजिक वेपन वापरायचें हा 'व्यावहारिक' प्रश्नच काय तो शिळक राहतो !

कांही लोक (ज्यांच्यामध्ये टॉयंबीसारखे प्रकांड इतिहासकारहि येतात) मानवाच्या भवितव्यासंबंधी आशावादी दृष्टिकोन स्वीकारतात. आणि हा दृष्टिकोन स्वीकारण्याचें कारण ते असें सांगतात की मानवाला आतां सर्वनाशाची अगदी तीव्रतेनें जाणीव झाली

असल्यामुळें तो युद्ध करण्यास धजणार नाही. पण ज्या विध्वंसक शक्तीमुळें ही सर्वनाशाची जाणीव त्याला झाली आहे ती विध्वंसक शक्ति जोपर्यंत तो आपल्याजवळ बाळगीत आहे तोपर्यंत हा युक्तिवाद कल्पनारम्यच म्हटला पाहिजे. मनुष्य ही भयानक अस्त्रें बाळगीत आहे इतकेंच नव्हे तर त्यांचा साठा तो एकसारखे वाढवीत आहे ही गोष्टच त्याच्या बुद्धीच्या रानटी अवस्थेची साक्ष देते. या दृष्टीनें पृथ्वीचा तो अजून खऱ्या अर्थानें विश्वस्त झालेला आहे असें म्हणतां येत नाही. ज्या ग्रहावर तीनचतुर्थांश लोक अर्घपोटी आहेत आणि अंजावधी रुपये विध्वंसक शक्तीसाठी खर्च होतात त्या ग्रहावरील मानवाला विकासाचा उच्च परिपाक कसें म्हणावें ? ^{१५} ज्या ग्रहावर दोन महायुद्धे होऊनहि शाखाखांचा साठा वाढत आहे त्या ग्रहाचा स्वामी म्हणवून घेण्यास मानवाला कसा हक्क पोहोचतो ? मानवाचा बौद्धिक विकास आईन्स्टाईनपर्यंत पोहोचला असेल. पण नैतिक दृष्ट्या तो अजून वन्य प्राण्याच्या पातळीवरच आहे. जोपर्यंत विकासाच्या या दोन पातळ्या अशा एकमेकापासून दूर आहेत तोपर्यंत तो अर्धमानवच राहणार. या दृष्टीनें विचार केल्यास तिसरें महायुद्ध झालें नाही तर तो एक मोठाच चमत्कार म्हणावा लागेल. पण चमत्कार कित्येकदा घडून येतात. हा चमत्कार मानवाच्या इतिहासात घडून येणार नाही कशावरून ?

१५. केवळ अमेरिकेनेंच आतांपर्यंत कमीतकमी ५०० अब्ज रुपये बाँब योजनेवर खर्च केले आहेत असा अंदाज आहे. रशियानेहि इतके रुपये खर्च केलेले असणार. इतक्या रुपयांत भारतासारख्या मागासलेल्या देशाच्या दहा पंचवार्षिक योजना होतील.



प्रायोगिक मानसशास्त्र व शिक्षणविषयक कांहीं प्रश्न

एकोणिसाव्या शतकातील उदारमतवादी विचार-वंतांना शिक्षण हा सर्वच वैयक्तिक व सामाजिक दोषां-विरुद्ध रामबाण तोडगा आहे असे वाटत असे. समाजातील निरनिराळ्या वर्गात कलह का आहे तर लोक अशिक्षित आहेत म्हणून, अन्धश्रद्धांचे प्राबल्य का आहे तर शिक्षणाचा पुरेसा प्रसार झाला नाही म्हणून, आर्थिक संपन्नता का नाही तर शैक्षणिक संपन्नता नाही म्हणून असे त्यांचे सर्व रोगांचे एक निदान असे. शिक्षणाने ज्या विषयांचे शिक्षण घेतले त्यांचेच फक्त आपल्याला ज्ञान होतं असे नसून आपली सर्वांगीण उन्नति होते असा ग्रह या शिक्षणश्रद्धेच्या मुळाशी होता. लॅटिन भाषा शिकल्याने फक्त लॅटिनचेच ज्ञान होतं असे नाही, तर लॅटिन व्याकरणाचा व्यवस्थितपणा अंगी वाणल्यामुळे एकूण सर्व जीवनच व्यवस्थित होतं व प्रत्येक गोष्ट अचूकपणे करण्याची संवय लागते असे त्यावेळचे शिक्षक उघडपणे म्हणत असत.

पण शिक्षण व मानसशास्त्र ही इतर शास्त्रांप्रमाणेच कल्पनाविश्र्वातून निघून प्रयोगशालेत आली व वरील सारख्या अनेक मतांची विज्ञानाच्या प्रयोगसिद्ध पद्धतीने परीक्षा करण्यात आली तेव्हा त्यांना फारसा आधार नाही असे दिसून आले.

विल्यम जेम्स या प्रसिद्ध अमेरिकन मानसशास्त्रज्ञाने या प्रयोगांना चालना देण्याचे महत्त्वाचे कार्य केले. मुलांना घोट्या करायला लावल्याने त्यांची स्मरणशक्ति वाढते अशी त्यावेळी समजूत होती. ही समजूत कितीत बरोबर आहे हे पाहण्यासाठी जेम्स व त्याचे विद्यार्थी यांनी ह्यूगो व टेनिसन यांच्या कविता पाठ करायला किती वेळ लागतो याची नोंद केली. नंतर काही दिवस 'Paradise Lost' चे काही भाग पाठ करण्याचा अभ्यास केला. या अभ्यासामुळे आपली स्मरणशक्ति अधिक तल्लख झाली असेल या आशेने त्यांनी पुनः ह्यूगो व टेनिसन यांच्या कविता पाठ करायला पूर्वापेक्षा कमी वेळ लागतो की काय

याचा अन्दाज घेतला. त्यावरून पाठान्तराचा सराव केल्याने स्मरणशक्ति वाढली असे दिसून आले नाही.

शिक्षण आणि "मनोविकास"

जेम्सचा हा प्रयोग ऐतिहासिक दृष्ट्या कौतुकास्पद असला तरी त्यांत वैज्ञानिक काटेकोरपणा व परिपूर्णता नव्हती. त्या मानाने डिअरबोर्न व इतर अनेक मनोवैज्ञानिक यांनी पुढे केलेले प्रयोग अधिक समाधानकारक आहेत. या प्रयोगांत प्रयोग्य व्यक्तींची संख्या पुष्कळ अधिक होती. त्याचप्रमाणे आगंतुक कारणांचा प्रयोगांवर परिणाम होऊन त्याची फलिते दूषित होऊ नयेत म्हणून अधिक काळजी घेण्यात आली होती. या सर्व प्रयोगांचा निष्कर्ष साधारणपणे असा सांगता येईल की पाठांतराच्या विषयाचे ज्ञान वाढल्यामुळे व काही स्मृतिसहायक युक्त्या गवसल्यामुळे पाठान्तराला मदत होत असली तरी सतत पाठान्तरामुळे स्मरणशक्ति वाढते असे दिसून येत नाही. संस्कृत भाषेचे ज्ञान वाढल्यामुळे संस्कृत श्लोक अधिक लवकर पाठ होतील. पण संस्कृत श्लोकांच्या सतत पाठामुळे स्मरणशक्ति वाढून लॅटिन अधिक लवकर पाठ होईल हे सम्भवत नाही. अङ्गुलिमूलावर असलेल्या उंचवट्यांचा क्रम व एकतीस दिवसांच्या महिन्यांचा क्रम सारखा असल्याचे लक्षात आल्यामुळे एकतीस दिवसांचे महिने कोणते हे लक्षात ठेवणे सोपे जाईल, पण यावरून आपली स्मरणशक्ति वाढली असे समजून आतां इतिहासांतल्या तारखाहि आपल्या लवकर लक्षात राहतील असे कुणाला वाटले तर तो शुद्ध भ्रम आहे.

स्मरणशक्तीप्रमाणेच बुद्धिमत्तेचेहि आहे. सतत अभ्यासामुळे स्मरणशक्ति वाढत नाही त्याचप्रमाणे बुद्धिमत्ता देखील वाढत नाही. सुशिक्षितांवर अशिक्षितांपेक्षा ज्ञान अधिक असले तरी बुद्धिमत्ता अधिक असतेच असे नाही, हे सिंहाला जिवन्त करणाऱ्या बुद्धिरहित पण्डितांची गोष्ट लिहिणाऱ्या विचारवन्तानीहि



नवभारत

फार प्राचीन काळीच ओळखले होते. तरी ही जाणीव अजून देखील चारदोन मनोवैज्ञानिकांपुरतीच मर्यादित आहे. शिक्षणाने बुद्धिमत्तेचा विकास होतो ही समजूत अजूनही सार्वत्रिक आहे. म्हणून या प्रश्नाचा निर्णय करण्यासाठी आधुनिक मनोवेत्त्यांनी केलेल्या प्रयोगाची माहिती वाचकांना देणे आवश्यक आहे.

थॉर्नडाईकने सुमारे १३००० विद्यार्थ्यांना एक कसोटी देऊन त्यांच्या बुद्धिमत्तेची नोंद केली. यानंतर एक वर्षभर ते विद्यार्थी गणित, विज्ञान, भाषा वगैरेंचे शिक्षण घेत होते. एक वर्षाच्या या शिक्षणाने त्यांची बुद्धिमत्ता वाढली की नाही हे तपासून पाहण्यासाठी त्याने पुनः त्यांना एक कसोटी दिली. त्यावरून वाढत्या वयामुळे बुद्धिमत्तेत होणारी वाढ वजा करता एक वर्षाच्या शिक्षणामुळे बुद्धिमत्तेत काही लक्षणीय वाढ झाली असे म्हणायला अघार सापडला नाही.

एकाच वर्षाच्या शिक्षणाने बुद्धीत वाढ झाली नाही तरी आठवडा वर्षाच्या शिक्षणामुळे अशी वाढ होत असल्याचे दिसून आले आहे असे काही मानसशास्त्रज्ञांचे म्हणणे आहे. पण ही वाढ बुद्धिमत्तेच्या सर्वच प्रकारच्या कसोट्यांवर आढळून येत नाही व ज्या कसोट्यांवर आढळून येते त्यावर देखील ती अत्यल्प व दुर्लक्षणीय असते.

मन आणि स्नायु

शिक्षणामुळे बुद्धि वा स्मरणशक्ति यांचा विकास होत नाही यावरून मन व शरीराचे अवयव यांतला एक महत्त्वाचा फरक स्पष्ट होतो. दण्डबैठका घातल्याने दण्ड व माण्ड्या पुष्ट व बळकट होतात. रोज दण्ड-बैठका घालणाऱ्याला फक्त दण्डबैठका घालण्याचेच कौशल्य साध्य होते असे नसून कुस्ती, मुष्टियुद्ध वगैरे ज्या ज्या क्रियांमध्ये दण्ड व माण्ड्यांचा उपयोग होतो त्या सर्व क्रियांत तो अधिक कार्यक्षम होतो.

पण मनाचे तसे नाही. मनाला शिक्षणाचा 'व्यायाम' दिल्याने ते अधिक बलिष्ठ होईल ही आशा व्यर्थ आहे. आधुनिक मनोवैज्ञानिक प्रयोगांच्या पूर्वी अशी आशा वाटणे साहजिक होते. कारण शरीराला जसे हातपाय यासारखे अवयव आहेत तसेच मनाला देखील बुद्धि, स्मरणशक्ति वगैरेसारखे अवयव आहेत व त्यांच्यावर

संस्कार केल्याने ते बलिष्ठ होतात असे मत त्यावेळी प्रचलित होते. या मताला Faculty Psychology असे म्हणतात. आज ही Faculty Psychology मागे पडली आहे.

Faculty Psychology मागे पडल्यामुळे शिक्षणाच्या सामर्थ्याबद्दल पूर्वी असलेल्या भरमसाट कल्पना निराधार ठरून सुशिक्षितांना अधिक नम्रता धारण करणे प्राप्त झाले आहे. गणित, शिकल्याने फक्त गणित येते, इंग्रजी शिकल्याने फक्त इंग्रजी येते, आपण गणितात Ph. D. झालो म्हणून ज्या क्षेत्रांत गणिताचा वापर होत नाही त्याहि क्षेत्रांत आपण एखाद्या अशिक्षितापेक्षा अधिक कार्यक्षम ठरे असे एखाद्या गणितज्ञाने समजणे चूक आहे. आपण इंग्रजी फाडफाड बोलतो म्हणून जेथे इंग्रजीवरील प्रभुत्वाचा सम्बन्ध येत नाही अशाहि कामांत एखाद्या खेडुतापेक्षा आपला अधिकार जास्त असे शेकस्पीअरवर प्रबन्ध लिहिणाऱ्या एखाद्या विद्वानाने समजणे भ्रान्त आहे. आधी शून्यलब्धि व साहित्यशास्त्र यांची पुस्तके पालथी घालून मग वाणिज्य, राज्यकारभार वा राजकारण यांत शिरणारा मनुष्य त्या भानगडीत न पडतां एकदमच या क्षेत्रांत शिरणाऱ्या अशिक्षितापेक्षा अधिक मोठा व्यापारी वा मुत्सद्दी होईल असे समजायला काहीच प्रमाण नाही.

व्यावहारिक दृष्टीने याची गर्भिते स्पष्ट आहेत. कुणाला काय शिकवावे हे ठरवतांना (१) त्याचा पुढील आयुष्यांत प्रत्यक्ष उपयोग होईल की नाही (२) त्या विषयांत त्याला गोडी किती आहे व (३) त्या विषयाचे अभ्यासक देशांत असण्याला काही सांस्कृतिक मूल्य आहे की नाही इत्यादि गोष्टींचा विचार झाला पाहिजे. ज्या विषयाला यापैकी कोणतेहि समर्थन लागू नाही असा विषय केवळ तो शिकल्याने "मनोविकास" होतो म्हणून शिकवणे असमर्थनीय आहे. तसेच एखाद्या कामाला कोणते शिक्षण आवश्यक आहे हे ठरवतांना त्या शिक्षणाने मिळालेल्या ज्ञानाचा त्या कामांत प्रत्यक्ष उपयोग होतो की नाही हे पाहिले पाहिजे. शिक्षण कोणत्याहि विषयाचे कां असेना त्याने "मनोविकास" होतो म्हणून कोणत्याहि कामाला ते आवश्यकच आहे ही विचारसरणी आतां टिकण्यासारखी नाही.



प्रायोगिक मानसशास्त्र व शिक्षणविषयक कांही प्रश्न

वरं बुद्धिर्न सा विद्या

शिक्षणानें मनाचा सर्वांगीण विकास होतो या विचारसरणीप्रमाणेंच शिक्षणानें अन्धश्रद्धा नाहीशा होतात ही समजूतहि मला समर्थनीय वाटत नाही. कोणतेहि मत पुढें आलें की त्याला “प्रमाण काय ?” हें विचारण्याची व निर्णायक प्रमाण मिळेपर्यंत त्यावर श्रद्धा न ठेवण्याची वृत्ति शिक्षणानें वाढीस लागते असें दिसत नाही. प्रयोगशाळेंत असेपर्यंत प्रत्येक विधानाला काटेकोर प्रायोगिक पुरावा मागणारा वैज्ञानिक देखील प्रयोगशाळेच्या बाहेर आल्याबरोबर वाटेल त्या भाकडकथांवर विश्वास ठेवायला तयार होतो याची अनेक उदाहरणे प्रत्यहीं दिसतात. मुलें न झाल्यामुळें स्त्रियांच्या स्वास्थ्यावर वाईट परिणाम होतात, प्रार्थना केल्यानें निसर्गाचे व्यापार बदलतां येऊं शकतात वगैरे मते कोणतेहि प्रयोगसिद्ध आधार न देतां अलेक्सिस कॅरलसारख्या वैज्ञानिकानें उचलून धरली आहेत. शरीरशास्त्र व रोगविज्ञान यांत प्रावीण्य संपादन करून देखील पाण्याचें जसें बाष्पशक्तीत रूपान्तर होऊं शकतें तसें कामवासनेचें इतर मनःशक्तींत रूपान्तर होऊं शकतें असें फ्रॉइडनें कोणतीहि विज्ञानपूत प्रमाणें न देतां प्रतिपादन केलें. इतिहासकार म्हणून गाजलेल्या मेकॉलेनें सान्या संस्कृत वाङ्मयांत मूल्यवान असें कांहींच नाहीं असा विनादिकृत अभिप्राय देऊन टाकला ! आपलें क्षेत्र सोडल्याबरोबर “पुराणांतली वांगी पुराणांत” या न्यायानें विद्वान् शास्त्रीय दृष्टीची कशी रजा घेतात याची अशीं उदाहरणे शेंकड्यांनीं मोजतां येतील.

अशा उदाहरणांवरून शास्त्रविचाराची शिस्त ही थोडीफार सैनिक शिस्तीसारखी आहे असें वाटतें. सैन्यांत शिस्तीनें वागणारा सैनिक जीवनाच्या इतर क्षेत्रांतहि शिस्तीनें वागतो असें दिसत नाही. उलट नोकरी बजावून झाल्यावर तो अधिकच वेळूट होतो. त्याचप्रमाणें आपल्या व्यवसायांत बुद्धिवादाचें कडक पथ्य पाळावें लागल्यामुळें आपल्या व्यवसायाच्या बाहेर शास्त्रज्ञ मोकळ सुटतो व बुद्धिवादाची ओळख दाखवणेंही त्याला जड जातें असें म्हणण्याचा मोह अनेक वेळां होतो.

शिक्षणाचा संस्कार झालेल्या मनांत अन्धश्रद्धांचा रिघाव होणें कठिण असतें असें म्हणतां येत नाही, एवढेंच नव्हे तर अन्धश्रद्धांचा प्रसार करण्याचें पाप-

देखील अनेक वेळां शिक्षणाच्या हातून घडतें. कारण शिक्षण हें बहुधा पुस्तकांचें शिक्षण असतें व एखाद्या पुस्तकांत प्रयोगसिद्ध विज्ञान वा तर्ककर्मक विचारसरणी असली तर हजार पुस्तकांमध्ये मनःपूत गप्पाच असतात. विशेषतः सामाजिक शास्त्रांमध्ये विज्ञानसिद्ध विचारसरणी औषधापुरतीच सापडते. या शास्त्रांवरील अवाढव्य लिखाणापैकीं बराचसा भाग इंडिपसचा गण्ड (Aedipus Complex) आर्यांची भारतावरील स्वारी, विरोधिकासवाद वगैरेसारख्या निराधार कल्पनाजालानें भरलेला असतो. सुशिक्षित माणसाचें मन शास्त्रीय विचारसरणीप्रमाणेंच या कल्पनाजालावर देखील पोसलें जातें. मानवी मनाचा स्वभावच असा आहे की ओबडधोबड सत्यापेक्षां अद्भूतरम्य कल्पनांचा त्याच्या मनावर अधिक परिणाम होतो. यामुळें शिक्षणाचा परिणाम होऊन एखादें शास्त्रीय सत्य मनावर बिम्बलें तर त्याबरोबर शंभर भाकडकथा देखील मनांत ठाण मांडून बसतात. अडाणी माणसाच्या अंध समजुतीपेक्षां सुशिक्षितांच्या मनांत ठाण मांडून बसलेल्या या भाकडकथा अधिक घातक असतात. कारण अडाणी माणसाला आपण अडाणी आहोत याची जाणीव असते. उलट सुशिक्षिताला आपण भाराभर पुस्तकें वाचलीं याची इतकी धमेंड असते की त्याला सुधारणें अशक्यप्राय होऊन बसतें.

पढतमूर्खता

सुशिक्षित माणूस अन्धश्रद्धांना बळी पडतो याचें एक कारण शिक्षणानें तत्वाळपणा बळावतो हें आहे. तत्वाळ (doctrinaire) मनुष्य कोणतेहि विधान खरें की खोटें हें प्रत्यक्ष प्रमाणाच्या आधारे न ठरवतां कोणत्यातरी पूर्वकल्पित तत्वाच्या आधारे ठरवतो. यासम्बन्धी बेकननें एक मजेदार गोष्ट सांगितली आहे. १५ व्या शतकांत विद्वानांच्या एका समेत घोड्याला किती दात असतात हा प्रश्न चर्चेस निघाला. एकाहून एक मोठ्या विद्वानांचीं भाषणे झालीं व त्यांनीं या प्रश्नाचा निकाल लावण्यासाठीं जाड्या जाड्या ग्रंथांचा कीस काढला. पण शेवटीं कांहींच निकाल लागेना. तेव्हां एक पोरसवदा श्रोता उभा राहिला व त्यानें एखाद्या घोड्याचें तोंड उघडून त्याचे दात मोजावे व या प्रश्नाचा निकाल लावावा अशी मूचना केली. त्याबरोबर सर्व विद्वान् त्याच्यावर तुटून पडले व



अशी सूर्यपणाची सूचना केल्याबद्दल त्यांनी त्या पोराला धके मारून बाहेर काढून दिले! शेवटी प्राचीन ग्रंथांत पुरेसे प्रमाण नसल्यामुळे हा ग्रंथ एक न सुटणारे गूढ आहे असा सर्वानुमते निर्णय करून त्या विद्वानांची सभा बरखास्त झाली !!

असे निर्बुद्ध निर्णय प्राचीन विद्वान् करीत असतील, पण आधुनिक विद्यांनी विभूषित झालेले लोक असे करतील हे संभवत नाही असे आधुनिकांनी समजण्याचे कारण नाही. अति कायदेपाण्डित्यामुळे न्याय-अन्याया-बद्दलचा साधा विवेक नाहीसा होण्याचा संभव असतो म्हणून न्याय्य निर्णय देण्यासाठी कायद्याचा गन्धहि नसलेल्या समजुतदार लोकांचे मत घेण्याची जरूरी न्यायाधीशांना कधीकधी वाटते. आर्थिक कारणांनीच सर्व कांहीं घडते या तत्त्वाची मगरमिठी मनावर बसल्यामुळे लायसेंकोने पित्याचे गुणधर्म आनुवंशिकतेने मुलांत उतरतात हे धडधडीत सत्यच नाकारले. ज्यू वादाच्या आहारी गेलेल्या रशियावर चढाई केल्याबरोबर “आर्य” रक्ताचे इंग्रज आपल्याशी सख्य करतील या नात्सीवादांतून उद्भवलेल्या दृढ श्रद्धेमुळे हिटलरने रशियावर चढाई केली व इंग्लंडचा पाडाव करण्याची संधि गमावली. शिवाजी महाराजांचे अवतारकार्य स्वदेश व स्वधर्म यांच्या रक्षणासाठी घडले नसून विरोधविकासी साच्यांत बसणारीच ती एक क्रान्ति होती असे सांप्रदायिक वादाची झापड डोक्यावर बांधलेले विवेक म्हणतात. शिवाजी महाराजांच्या कार्यांचे रहस्य समजून घ्यायचे असेल तर तत्कालीन ऐतिहासिक साधनांचा अभ्यास केला पाहिजे, विरोधविकास वादाचे तिथे कांहीं प्रयोजन नाही. रशियावर चढाई करण्याचे परिणाम काय होतील हे ब्रिटिश मुत्सद्यांचे युद्धोद्देश व बलाबल यांचा अभ्यास करून हिटलरने ठरवायला पाहिजे होतें, नात्सीवादासारख्या एखाद्या इतिहासोपपत्तीच्या आधारे ते ठरविणे आत्मघातकीपणाचे होतें. पित्याचे गुणधर्म मुलांत उतरतात की नाही हे जनन-शास्त्राच्या आधारे ठरवले पाहिजे. सर्व मानवी व्यवहाराच्या मुळाशी आर्थिक कारणे असतात असे एखादे पूर्वकल्पित तत्त्व येथे अप्रस्तुत आहे. घोड्याला दात किती असतात हे घोड्याच्या तोंडांत पाहून न ठरवता

१. हिटलरच्या वर्तनाची अशी उपपत्ति अनेक पाहता ती खरी असावी असे वाटते.

ग्रंथांत पाहून ठरविणारे प्राचीन विद्वान् व सम्बद्ध पुराव्यांचा विचार न करता पूर्वकल्पित तत्त्वांच्या आधारे महत्त्वाच्या विषयांवर मते बनविणारे वरील आधुनिक विद्वान् यांच्या मनोवृत्ति एकाच जातीच्या आहेत.

दोन भाषा आणि दोन घोडे

अन्धश्रद्धांच्या विरुद्ध शिक्षणाची तटबन्दी उपयोगी पडत नाही, व शिक्षणाने बुद्धिमत्तेची वाढ होत नाही ही परिस्थिति निराशाजनक तर खरीच पण यापेक्षाहि अधिक निराशाजनक गोष्ट म्हणजे कांहीं प्रकारच्या शिक्षणाने बुद्धिमत्तेवर विपरीत परिणाम होण्याचा देखील सम्भव असतो. एकापेक्षा अधिक भाषांवर प्रभुत्व मिळवण्याचा प्रयत्न केल्याने बुद्धीवर फाजील ताण पडून ती बोथट होऊ लागते असे कांहीं मनो-वैज्ञानिकांचे मत आहे. वेल्समध्ये इंग्रजी व वेल्श या दोन्ही भाषांत प्रावीण्य मिळवलेल्या विद्यार्थ्यांची बुद्धिमत्ता व केवळ वेल्श शिकलेल्या विद्यार्थ्यांची बुद्धिमत्ता यांची सार या वैज्ञानिकाने तुलना केली तेव्हा केवळ वेल्श शिकलेले विद्यार्थी फारच सरस आढळून आले. या एकभाषी विद्यार्थ्यांनी नवव्या वर्षी जेवढे शब्दज्ञान सम्पादित केले होते तेवढे दोन भाषा बोलणाऱ्या विद्यार्थ्यांना अकराव्या वर्षापर्यंत देखील झाले नव्हते. एकभाषी विद्यार्थ्यांच्या विचारपद्धतीत सुस्पष्टता व अचूक पणा देखील अधिक होता.

क्रिस्टोफर्सन या मनोवैज्ञानिकाने सारच्या वरील विधानांना पुष्टि दिली आहे. दोन भाषा वापरणे हे दोन घोतरे वापरण्यासारखे सोंपे नाही. दोन घोड्यावर एकदमच स्वारी करण्यासारखे दुर्घट आहे. दोन भाषा म्हणजे भावभावनांची दोन जगेच असतात. सतत एकातून दुसऱ्यांत फेरफटका करण्याची कसरत बुद्धीला सहजासहजी झेपत नाही.

बहुभाषिकत्वामुळे होणारे हे दुष्परिणाम संस्कृत-मराठी सारख्या आईलेकीप्रमाणे जवळच्या भाषांच्या बाबतीत दिसून येत नाहीत. उलट संस्कृतच्या अभ्यासामुळे मराठीचे शान जास्त अचूक व अढळ होतें. शब्द, वाक्यप्रयोग, व्याकरण इत्यादिकांत सर्वस्वी भिन्न असलेल्या भाषांच्या बाबतीतच बहुभाषित्वाचे दुष्परिणाम जाणकार लोक लावतात व त्याचे आत्मचरित्र वाचून



प्रायोगिक मानसशास्त्र व शिक्षणविषयक कांहीं प्रश्न

मोठ्या प्रमाणावर दिसून येतात. कारण अशा भाषा शिकतांना एका भाषेचें ज्ञान दुसऱ्या भाषेच्या आड येतें. दुसऱ्या भाषेत विचार व्यक्तवितांना पहिल्या भाषेतले शब्द व वाक्यप्रयोग आठवतात. त्यांना डावलून दुसऱ्या भाषेतलेच शब्द व वाक्यप्रयोग नेमके आठवणें कठिण होऊन वसतें. ज्याला पहिली भाषा येतच नाही त्याला हा द्राविडी प्राणायाम करावा लागत नाही. हिंदुस्थानांत मोटर हाकायला शिकलेला माणूस अमेरिकेंत मोटर हाकतांना अधिक अपघात करायचा सम्भव असतो; कारण हिंदुस्थानांत त्याला डावीकडून जाण्याची संवय झालेली असते, उलट अमेरिकेतील रहदारीच्या नियमाप्रमाणें उजवीकडून जाणें आवश्यक असतें. जो डावीकडून जायला कधी शिकलाच नाही त्याला उजवीकडून जाण्याची संवय लवकर लागेल, त्याचप्रमाणें जो इंग्रजी शिकलाच नाही त्याला मराठी अधिक सहजतेनें येईल हें स्पष्ट आहे.

हा भार अनावश्यक आहे

तेव्हां शिक्षणक्रमांत कोणत्याहि भाषेचा अन्तर्भाव करतांना सर्वस्वी भिन्न असलेल्या भाषांवर प्रभुत्व मिळवण्याची धडपड विद्यार्थ्यांना करावी लागणार नाही याची काळजी घेतली पाहिजे. सर्वस्वी भिन्न असलेल्या अनेक भाषा शिकणें कांहीं विषयांत व व्यवसायांत आवश्यकच असतें. पण अनेक भाषांवर सारलेंच प्रभुत्व असणें बहुधा आवश्यक नसतें. जन्मभर संस्कृत भाषेचें अध्ययन करणाऱ्या बहुतेक पाश्चात्य पण्डितांना संस्कृतमध्ये बोलतां वा लिहितां येत नाही. संस्कृत भाषा व वाङ्मय यासंबंधीची त्यांची विद्वत्ता त्यांच्या स्वतःच्या भाषेतूनच प्रकट होते. संस्कृत पंडित म्हणवणाऱ्यांना देखील संस्कृतमध्ये विचार व्यक्तवितां येणें आवश्यक वाटत नाही. यावरून ज्या ज्या भाषा शिकणें आपल्याला प्राप्त आहे त्या सर्वांत विचार व्यक्तविण्याचें सामर्थ्य देखील आपल्याला असलेंच पाहिजे असें नाही हें स्पष्ट होतें. ज्यांना अनेक भाषा शिकाव्याच लागतात त्यांनीं देखील विचार व्यक्तविण्यासाठीं कोणतीतरी एकच भाषा वापरावी व बाकीच्या भाषांचें केवळ समजण्यापुरतें ज्ञान संपादन करावें. असें घोरण ठेवल्यानें बुद्धीवरचा ताण बराच कमी होऊन भाषाशिक्षणांत व्यर्थ खर्च होणारा बराच वेळ व श्रम वाचू शकेल.

ही वचत किती मोठी राहिल याची कल्पना करतां येणें शक्य आहे. एखादा शब्द दुसऱ्यानें वापरला असतां, समजणें व योग्य संदर्भांत तो स्वतः वापरतां येणें यांत पुष्कळ फरक आहे. पहिल्या क्रियेला त्या शब्दाचा अभ्यास फक्त ओळख पटण्याइतका झाला असला तरी पुरतें, उलट दुसऱ्या क्रियेला तो शब्द स्वतः होऊन आठवण्याइतका त्याचा अभ्यास होणें आवश्यक असतें. स्मरणशक्तीच्या पहिल्या अवस्थेला प्रत्यभिज्ञा व दुसरीला उपस्थिति असें म्हणतात. एखाद्या विषयाची प्रत्यभिज्ञा व्हायला त्याचा किती अभ्यास करावा लागतो व उपस्थिति यायला किती अभ्यास करावा लागतो हें ठरवण्यासाठीं मनोवैज्ञिकांनीं कांहीं प्रयोग केले आहेत त्यावरून प्रत्यभिज्ञा व उपस्थिति यांत जमीनअस्मानाचें अन्तर आहे हें स्पष्ट होतें.

लू नें कांहीं लोकांना बारा शब्द पाठ करायला लावले. शब्द पूर्णपणें पाठ झाल्यावर दोन दिवसांनीं त्यापैकी किती शब्द लक्षांत आहेत हें पाहण्यासाठीं त्यांची दोन प्रकारें चांचणी घेतली. एकदा पाठ केलेले सगळे शब्द लिहायला सांगितले तर एकदा स्वतःच लिहिलेले अनेक शब्द दाखवून त्यापैकी पाठ केलेले कोणते हें ओळखायला सांगितले. पहिल्या चांचणीत प्रयोग्य व्यक्तींना फक्त ४० टक्के शब्द लिहितां आले. उलट दुसऱ्या चांचणीत त्यांनीं ७९ टक्के शब्द ओळखले. अशाच दुसऱ्या एका प्रयोगांत उपस्थिति फक्त २७ टक्के तर प्रत्यभिज्ञा ७२ टक्के यशस्वी झाल्याचें आढळून आलें. तसेंच शब्दांची प्रत्यभिज्ञा साध्य व्हायला जेवढा वेळ लागतो त्याच्या दुप्पट वेळ त्यांची उपस्थिति साध्य व्हायला लागतो असेंहि या प्रयोगांवरून म्हणतां येतें.

या प्रयोगांत जी उपस्थिति तपासण्यांत आली तिच्या मार्गांत कांहीं अडथळे नव्हते. पण भाषा बोलतांना जी उपस्थिति लागते तिच्यांत दुसऱ्या भाषेच्या ज्ञानाचा मोठा अडथळा असतो. अशा अडथळ्याच्या उपस्थितीची जर प्रत्यभिज्ञेशी तुलना केली तर तिला प्रत्यभिज्ञेच्या दुप्पटच नव्हे तर तिप्पट देखील वेळ लागण्याचा सम्भव आहे. तेव्हां भाषेत अनायास विचार व्यक्तविण्याचें सामर्थ्य येण्यासाठी ती भाषा नुसती समजू लागायला जेवढा अभ्यास आवश्यक आहे त्याच्या तिप्पट तरी अभ्यास करावा लागेल असें म्हणणें निराधार होणार नाही.

श्री. रा. वि. अधिकारी

माणगांव तालुक्यांतील गांवांची नावे : ४ :

विविध भाषांचा ठसा

या नांवांकडे भाषेच्या दृष्टीने पाहिले तर संस्कृत, प्राकृतमहाराष्ट्री, मराठमोळी, गोमांतकीय, यावनी, कानडी, वगैरे अनेक भाषांचे संस्कार झालेले आढळून येतात. कारण या प्रदेशावर निरनिराळ्या काळांत निरनिराळ्या लोकांची सत्ता होती. आणि त्या सत्ताधाऱ्यांच्या आणि त्यांच्या अधिकाऱ्यांची भाषेची छाप येथील लोकजीवनावर उठणे अपरिहार्यच होते. विजापूरची आदिलशाही, दिल्लीकर मोंगलांची बादशाही, यांची यावनी भाषा तर विजयानगरच्या कानडी राज्यांमुळे त्या भाषेचा प्रभाव पडणे अगदी स्वाभाविकच आहे. आणि त्याप्रमाणे तो पडल्याचे दिसूनहि येते. पण इंग्रजांचे राज्य या देशावर दीडशे वर्षे होते पण त्यांच्या भाषेचे संस्कार मात्र झालेले मुळीच दिसत नाहीत. कारण आपली संस्कृति बळजबरीने लादण्याचा हडेलहप्पी प्रयत्न त्यांनी कधीच केला नाही हे होय.

मुसलमानी संपर्काने सुद्धा या तालुक्यांत तीनच गांवांच्या नावांत आपला प्रभाव ओतला आहे. आणि त्यांत सुद्धा एकच गांव (फलाणी) हा शुद्ध यावनी शब्द असून बाकी पूर्वपद यावनी तर उत्तरपद मराठी असला गंगाजमनी प्रकार त्यांत दिसतो. विजयानगरच्या राज्यामुळे कानडी भाषा गांवांच्या नावांत दिसावी हेहि साहजिकच आहे. पण गोमांतकीय भाषेचे संस्कार येथील ग्रामनामांत दिसून यावे याचे मात्र नवल वाटते. या भागावर केव्हांतरी गोमांतकीय सत्ताधाऱ्यांचा अंमल होता की काय अशी शंका येते. या तालुक्यांतील प्राचीन राज्य उंबर्दी येथेहि जुन्या काळापासून सारस्वत लोकांची मोठी वस्ती होती. हे सारस्वत लोक मूळ गोव्याचेच. त्यांच्यामुळे हा प्रभाव पडला असण्याचाहि संभव आहे. आणि विशेष म्हणजे उंबर्दी हे गांव ज्या निजामपूर भागांत आहे त्याच भागांत हे संस्कार दिसून येतात.

ग्रामत्वबोधक पद न लागलेलीं गांवे

गांवांच्या नांवांतील ग्रामत्ववाचक पदांचा आत विचार करू. कारण त्याशिवाय या विवेचनाला पूर्णत्व येणार नाही. प्रथम ही गोष्ट लक्षांत येते की कोणतेहि ग्रामत्वबोधक पद न लागतां झालेल्या गांवांची संख्या साठ आहे. म्हणजे सुमारे ३ गांवे केवळ आद्यपदाने अथवा त्यांचे अंत्याक्षर एकारांत वा ईकारांत होऊन झाली आहेत. पण यांत काहीं नावे पदयुक्त निष्पत्त्याचाहि संभव आहे. उदाहरणार्थ, साजे हे गांव मी पदरहित म्हणून ठराविले आहे पण अशीहि एक जबरदस्त शंका आहे की सा या एकाक्षरी शब्दाला काहींतरी अर्थ असावा, कारण अलीबाग तालुक्यांत सागांव या नांवाचे एक गांव आहे. तर महाड तालुक्यांत सापे या नांवाचे आणि कर्जत तालुक्यांत सापेले या नांवाचे गांव आहे. हीं गांवांचीं नावे सा शब्दाला गांव, पे, आणि पेले (अशीं दोन) अशीं पदे लागून तयार झाली आहेत. तेव्हा जर साचा अर्थ कळून त्या गांवांच्या नांवांवर वेगळा प्रकाश पडला तर साजे, साले वगैरे गांवांच्या नांवांतील अंत्य अक्षर पद ठरेल व पदयुक्त गांवांत त्यांचा समावेश होईल. तसेंच कविलवहाळ मधील वहाळ, कोळवियांतील विरा हे निसर्गबोधक म्हणून त्यांची पदरहित गांवांत गणना केली आहे. पण त्या शब्दांना ग्रामवाचकत्व प्राप्त झाल्याचे आढळले तर तींहि नावे या वर्गातून गळण्याचा संभव आहे.

ग्रामत्वबोधक पदांचा विचार

पदे लागून एकशे शहात्तर गांवांचीं नावे बनली आहेत आणि त्यांत एकंदर अष्टावन्न पदे वापरली गेली आहेत. त्यांत वली हे पद लागून झालेलीं गांवे सर्वांत अधिक म्हणजे तेवीस आहेत. वली हे पद पल्ली या शब्दापासून तयार झाले आहे. कारण प चा व नेहमीच झालेला आढळून येतो. जसे दीप याचे दिवा, तपू-तापणे पासून तवा वगैरे. हा पल्ली शब्द खेडे-



माणगांव तालुक्यांतील गांवांची नावे

गांव या अर्थाचा आहे. हा शब्द संस्कृत भाषेत सांपडतो पण अमरकोशांत मात्र तो मिळत नाही. यावरून असे वाटते की तो दाक्षिणात्य भाषेतील शब्द संस्कृत भाषेत मागून दाक्षिणात्य संस्कृतीशी संघटन वाढल्यावर घेतला गेला असावा. कानडी, तेलगू, तामीळ या सर्व भाषांत हा शब्द आढळतो. तामीळ भाषेत या शब्दाचा अर्थ खेडेगांव असून शिवाय ओळहि आहे. म्हणजे आपल्या संस्कृत आवलीशी त्याचे साम्य आहे. पण आवलीशी साम्य आहे तरीहि हा शब्द दाक्षिणात्य भाषेतील पल्ली शब्दावरून आला असे म्हणतो. कारण संस्कृत भाषेचा प्रभाव येथील संस्कृतीवर बऱ्याच उशिराने पडला असावा असा माझा समज आहे. संस्कृतसारखी भाषा पेलण्याचे सामर्थ्य येथील सुरवातीच्या सत्ताधारी वर्गाजवळ होते वा सामान्य लोकांत होते असा तर्क करवत नाही.

या वलीच्याच अर्थाची व लोकव्यवहारांत विकृत उच्चार होऊन थोडा फरक पडलेलीहि काही पदे आहेत. त्यांचा सर्वाचा एक वर्ग कल्यावयाला हरकत दिसत नाही. ओली, ओल, एली व वळ ही पदे अशी आहेत. ही पदे लागून झालेल्या गांवांची संख्या अनुक्रमे सात व बाकीच्यांची एकएक आहे. शिवाय पोली, पाले, ही पदेहि पल्ली वा वली वरूनच झालेली उघड दिसत असल्यामुळे तीहि त्याच वर्गात घालवयास हरकत नाही. ही पदे लागून अनुक्रमे एक आणि चार गांवांची नावे तयार झाली आहेत. म्हणजे या वर्गातील सात पदांनी अडतीस ग्रामनाम तयार झाली आहेत.

गांव हे ग्रामत्वबोधक पद लागून १८ गांवांची नावे तयार झाली आहेत. कृषि संस्कृतीच्या स्वीकारानंतरच ही गांव हे पद लागून झालेली गावे बनलेली असावीत असा माझा समज आहे. ग्राम या संस्कृत शब्दावरून गांव हा शब्द झाला आहे म्हणजे संस्कृतभाषेच्या संपर्कानंतरच या गांवाचे अस्तित्व घडले असले पाहिजे. घर हे पद लागून झालेली अकरा ग्रामनाम आहेत आणि ले, ले, ली, ल, आणि ल ही पदेहि याच अर्थाची आहेत असे म्हटले पाहिजे. कारण कृषि संस्कृतिपूर्वी गोपाल संस्कृतीचे लोक आपल्या गुरांच्या चराईला अनुकूल अशी मोकळी भूमी पाहून झोपडे बांधून राहू लागले असतील. असल्या एखाद्या घराची वस्ती घर अथवा त्याच अर्थाचा जो आलय हा शब्द

त्यावरूनच ही बाकीची पदे बनली आहेत असे दिसत येते. कारण त्यांत उच्चारसाम्याबरोबर उच्चार सौकर्यहि आहे. म्हणून या सर्वांचा एक वर्ग केला तरी चालण्यासारखे आहे. या इतर पदांनी पुढीलप्रमाणे ग्रामनाम बनली आहेत. ले ची सहा, लेची पांच, लीची दोन, लची दोन आणि लचे एक म्हणजे या वर्गात एकंदर सत्तावीस ग्रामनाम येतात.

शेत हे ग्रामत्वदर्शक पद लागून दहा ग्रामनाम तयार झाली आहेत. यांतील शेत हा शब्द कृषिवाचक आहे की निर्वाह क्षेत्र दाखविणारा आहे हे सांगणे कठीण आहे.

णे हे पद लागून सहा ग्रामनाम तयार झाली आहेत. णे हे पद नेर म्हणजे गांव या शब्दावरून तयार झाले असावे. नेरमधील र केव्हांतरी गळून गेला असणे अशक्य नाही. हे नेर पद लागून झालेली बरीच नावे सर्वत्र आढळतात. अमळनेर, जामनेर, जुन्नर वगैरे याची उदाहरणे प्रसिद्ध आहेत. हिंदी भाषेतहि हा शब्द शहर या अर्थाने आहे. या नेर पदाचे णेर असे रूप होऊन मग ते लागून झालेले एकच गांव या तालुक्यांत आहे.

वणे हे पद लागून झालेले एक गांव आहे तर वण हे पद लागून तयार झालेली चार ग्रामनाम आहेत. पहिले वणे णे पासूनच झाले असावे असा तर्क आहे तर वण हे वन यावरूनच झाले असले पाहिजे असे वाटते. कारण कोंकणचा भूविभाग समुद्रातून मागाहून निर्माण झालेला आहे. तेथे प्रथम दाट जंगले असणे व त्यांत वस्ती झाली असणेच शक्य आहे. यामुळे ते विभाग त्या वनांच्या नावाने ओळखले जात होते, त्याच नावाने ते वस्ती झाल्यावरहि ओळखले जात राहणे अशक्य नाही.

पूर हे पद लागून झालेली फक्त तीनच ग्रामनाम आहेत. पण त्याच अर्थाचा प्राकृत महाराष्ट्री शब्द ऊर आणि त्याचाच अपभ्रंश होऊन झालेली अरेरे, उरे आणि एरे ही पदे लागून अनुक्रमे दोन, तीन आणि एकेक गावे आहेत म्हणजे या वर्गात एकंदर दहा ग्रामनाम झाली.

ओशी, ओसे, ऊस, शी आणि सई या ग्रामत्वबोधक पदांचा एकच गट करावयास हरकत नाही. कारण वास म्हणजे राहणे या एकाच अर्थाचे ती सर्व पदे



दर्शन घडवीत आहेत. सई हें पद पाहतांच गांवसई म्हणजे सर्व गांवगांवकी- या शब्दाची आठवण येते. सई हा वस्ती म्हणजेच गांव या अर्थाचा शब्द धरला तर गांवाच्या पुढें तो शब्द लागणें म्हणजे सद्याद्रि पर्वत असें म्हणण्यांतलाच प्रकार आहे. पण तो आहे खरा, या पदांनीं अनुक्रमें तीन, दोन, एक, तीन, आणि तीन अशी ग्रामनामें झालीं असून या गटांत एकंदर बारा ग्रामनामें आहेत.

आट, आटे, आटे, टे, टी, आड, डे आणि डी या पदांचा एक वर्ग करावयास कांहीं हरकत येईलसें वाटत नाही. कारण ट आणि ड यांच्यांत उच्चारसाम्य कमालीचें आहे. या पदांनीं झालेलीं ग्रामनामें अनुक्रमें तीन, एक, एक, दोन, एक, सहा, तीन आणि दोन अशीं एकूण एकोणीस आहेत. पण हा वर्ग अर्थाच्या दृष्टीनें भानगडीचा आहे. कुठें हें पद म्हणजे डोंगर पायथ्याची सपाट जागा, चौस जागा या अर्थानें आला असेल तर कोठें पाण्याच्या आडाचें सामीप्य दाखवील तर कोठें हाट म्हणजे बाजार दाखवील असा बहुरूपीपणा त्यांत आहे (महाड या गांवांतील आड, हाट म्हणजे बाजार या अर्थानें आला आहे हें उघडच आहे) तर कोठें या पदाचा अर्थहि प्रकट करीत असण्याचा संभव आहे.

या नंतर पे, प, व, वी, वे, वे, या पदांचा एक गट येतो. या पदांनीं अनुक्रमें तीन, एक, तीन एक एक आणि एक अशीं एकंदर दहा ग्रामनामें तयार झालीं आहेत. या पदांना हा ग्रामत्वबोधकपणा कसा प्राप्त झाला हें सांगणें कठीण आहे. पण मला वाटतें कांहीं पदें अशीं असतात कीं खुद्द त्यांना कांहीं अर्थ नसतो; परंतु तीं दुसऱ्या शब्दापुढें आली कीं अमुक अमुक तऱ्हेचें गांव असा त्याचा अर्थ होतो या वर्गातीलच हीं पदें असावीत.

जे आणि ज या पदांनीं तीन व एक अशीं चार ग्रामनामें तयार झालीं आहेत. हीं पदें ग्रामत्ववाचक कशीं झालीं हें सांगणें कठीण आहे. पण या पदांनीं झालेलीं गांवांचीं नांवें मात्र पुष्कळच आढळतात. भाजें, भाजे, बोरज, मिरज वगैरे गांवें प्रसिद्धच आहेत. पण स आणि ज यांतील उच्चार साम्य लक्षांत घेतलें तर सईवरूनच हीं पदें तयार झालीं असावी अशी शंका येते. आणि मात्रा (एकार) तर पुष्कळदा लोप

प्रावते. आपण नेहमी बोलतांना असेंच्या ऐवजी अस म्हणतो. त्यानेंच्या ऐवजी त्यानं म्हणतो.

स्ते आणि ते हीं पदें लागून अनुक्रमें दोन व एक ग्रामनामें झालीं आहेत. ही स्था या धातूपासून झालीं असल्यामुळें ग्रामदर्शक झालीं आहेत.

खोल हें पद कानडी कोळ या शब्दावरून झालें असावें असें वाटतें. उजेखोल गांवावरील विवेचनांत त्याचा अर्थ दिला आहे. हें पद लागून दोन ग्रामनामें झालीं आहेत.

वडे, वंडी, वाडी आणि ओंडा हीं पदें लागून अनुक्रमें दोन, एक, एक व एक अशीं एकूण पांच ग्रामनामें झालीं आहेत. हें मराठी पद असून तीं वाडी व तिचा अपभ्रंश यांनीं झालेलीं आहेत.

ठणे हें पद लागून एकच गांव झालें आहे. हें पद स्थान या शब्दावरून झालेलें आहे. हें पद लागून झालेलें गांव नागोठणें. दरे हें पद लागून एकच ग्रामनाम झालें आहे. वास्तविक हें ग्रामत्ववाचक पद नसून दरी हा अर्थ सांगणारे निसर्गदृश्यसूचक पद आहे. पण इतर ठिकाणी त्याचा ग्रामत्वदर्शक उपयोग झाल्याचें दिसून येतें. म्हसळे महालांत पणदरे आणि सणदरी, मंडणगड तालुक्यांत पणदरी तर कर्जत जवळचें रेल्वेस्टेशन पळस-दरी हीं याचीं उदाहरणें आहेत. यामुळें त्याचा समावेश पदांत केला आहे.

अंग, ऊण आणि गण हीं पदें लागून प्रत्येकीं एकेक ग्रामनाम बनलें आहे. हीं पदें आहेत कीं नाही याबद्दल मी साशंकच आहे. त्यांतून काय अर्थ निघतो हें कळत नाही. पण आहेत तीं दाखविलीं आहेत एवढेंच.

क आणि द यादोन्ही पदांनीं प्रत्येकीं एकेक ग्रामनाम तयार झालें आहे. यांतील द हें पद कानडी आहे. त्या भाषेंतहि द शब्दाला स्वतंत्र अर्थ नाही पण दुसऱ्या शब्दाला लागून आल्यावर गांव असा त्याचा अर्थ होतो. व कच्या बाबतींत कांहीं लिहितां येत नाही कारण मलाच त्याचा उल्लाघ झालेला नाही.

दोन दोन पदें लागून झालेलीं तीन ग्रामनामें या तालुक्यांत आहेत. १. गोवेले, दुसरें घरोशी आणि तिसरें नगरोली. घाटांतून गाडी वर चढवतांना तिला दोन इंजिनें जोडावीं लागतात त्याप्रमाणे अर्थव्यक्तीचा घाट चढून जाण्यासाठीं दोन पदें लागण्याची जरूर कां वाटली हें सांगणें कठीण आहे. आणि त्यांत गोवेले या



माणगांव तालुक्यांतील गावांची नावे

पूर्वपद शब्दांत वे आणि ले हीं दोन पदे आलीं खरी पण नें गो तें तरी कायम राहिलें आहे. पण घोरोशी आणि नगरोली यांच्यांत तर तें वेपत्ताच झालें आहे. गोवे म्हणून जो अर्थ लक्षांत येतो तोच गोवेले या शब्दानेहि येतो, अर्थ लक्षांत येतो. पण या दुसऱ्या दोन गावांच्या नावांतील प्रकार मात्र अजब आहे. हा प्रकार पाहून मला एक घटना स्मरली. मी एकदां चेंबूरला गेलो असतां मला एक परिचित बाई भेटल्या. त्यांना मी त्यांचें बिन्हाड कोठें आहे असें विचारलें. त्या म्हणाल्या, बागेजवळ; तेव्हां मी पुन्हां प्रश्न केला कोणत्या बागेजवळ ? तेव्हां त्यांनीं सांगितलें गार्डन बागेजवळ म्हणजे बाग आणि गार्डन हे एकाच अर्थाचे दोन्ही शब्द वापरून त्यांनीं बागेचें नांव मात्र सांगितलें नाहीं. तोच प्रकार घोरोशी आणि नगरोली या गावां-बाबत झाला आहे.

या तालुक्यांत नगर, आवती वगैरे पदांनीं आलंकृत एकहि गांव झालेलें नाहीं कारण एकहि मोठें शहर या तालुक्यांत नव्हतेंच. नामकरण करणारांच्या मनांत काय होतें हें कळावयास कांहींच मार्ग नाहीं कारण त्याबद्दल कांहींच लिहून ठेवलेलें नाहीं. केवळ तर्काचें घडें दौडवूनच आपलें इष्ट गांठावयाचें आहे. त्या दृष्टीनें यथामति प्रयत्न करण्याची शिकस्त केली आहे. या नावांतून प्राचीन भोज संस्कृति, गोपाळ संस्कृति, कृषिसंस्कृति, सुसंस्कृतांची जनमनावर पडलेली छाप, सार्थवाहकांच्या बैलांच्या टापांनीं झालेल्या खुणा, चांचे आणि चोर यांच्या साहसांचें चित्तथरारक दर्शन या नावांतून होत आहे. कानडी, मराठी, संस्कृत, प्राकृत महाराष्ट्री यांचे संस्कार, यावनी भाषेचे पडसाद यांतून एकावयास येत आहेत. आणि जीवनाची विविधता, विशालता आणि वैचित्र्य, मनुष्येतर सृष्टीजवळ जुळलेले निकट संबंध, निसर्गाशी झालेली मैत्री सर्वांचें मनोः दर्शन यांतून होतें. आणि तें अत्यंत उद्धोषक आणि भव्य व मनोरंजक असल्याचाहि प्रत्यय येतो.

यांतून कांहीं इतिहास विषयक अनुमानें निघूं शकतील हें खरें पण त्याकरितां इतिहासशास्त्राचा अभ्यास केलेल्या विद्वानाची आवश्यकता आहे. तें काम माझ्यासारख्या अनभ्यस्ताचें नव्हे. शिक्षणाच्या दृष्टीनें माझी लायकी शून्य आहे. महाविद्यालयीन वा दुय्यम शिक्षण तर राहूद्याच ! पण प्राथमिक शिक्षणहि पुरें झालेलें नाहीं. अशा (ना) लायकीच्या मनुष्यानें या फंदांतच पडावयास नको होतें. पण गेलीं कित्येक वर्षे मत्त वा विषयाकडे ओढ घेत होतें. यामुळे अखेरीस गंगेची हिमालयापासून पूर्वसागरापर्यंत पूर्ण प्रदक्षिणा करतां येत नाहीं. म्हणून गंगेचें पाणी तांब्यानें घेऊन कां होईना आंगावर ओतून स्नान करण्यांत कमी पुण्य असेल पण पाप खास नाहीं या विचारानें प्रेरित होऊन या धाडसाला प्रवृत्त झालों. आणि शक्य तेवढें निरीक्षण आणि चिंतन करून, सर्व बाजूंनीं विचार करून जें सुचलें आणि त्यांतील जेवढें व्यक्त करतां आलें, तेवढें लिपिवद्ध केलें आहे.

माणगांव तालुक्यांतील गांवांपुरतेंच क्षेत्र मर्यादित करून घेतलें होतें. कांहीं गांवांना असणाऱ्या वाड्यांच्या उपगांवांच्या नावांचा या लेखांत विचार केला नाहीं. पण तोहि चिंतन करण्याजोगा विषय आहे. मुळगांव, नवघर, धुमकोळी, घोडेबुम, कोरकंडे, विठ्ठलवाडी, चिकणी, भिनाड, म्हैसवाडी वगैरे वाड्यांचीं नांवें पाहून व एकंदर परिस्थितीचा विचार करता अशी कल्पना होते कीं कांहीं गांवें निरनिराळ्या गांवांचें संयोगीकरण होऊन तर कांहीं गांवें एका गांवाचें विभक्तिकरण होऊन बनलीं असावीं. कोठें अशीं गांवें अमुक, गांवाचा कोंड, तमुकगांवची वाडी म्हणून ओळखलीं जातात तर कोठें त्यांना वेगळीं नांवें मिळून तीं कागदो-पत्रीं एक असलीं तरी लोकव्यवहारांत तीं वेगळीं गांवें म्हणूनच वागवलीं जातात या नांवाचाहि अभ्यास होणें जरूरीचें आहे. असो आपल्या सहमशक्तीला तुटेपर्यंत न ताणतां हा लेख संपवितों.



श्री. ल. द. बेंबळकर

भवभूतिसंबंधी कांहीं नवीन माहिती

संस्कृत वाङ्मयांत भवभूतीचें स्थान कालिदासांच्या बरोबरीचें समजलें जातें. या कवीवर प्रो. काणे, प्रो. बेलवलकर, प्रो. हर्षे, प्रो. तोडरमल्ल, इत्यादिकांनीं आजपर्यंत अधिकारी वाणीनें लिहून ठेवलेलें आहे. प्रो. भांडारकर आणि प्रो. मिराशी यांचेहि बहुमोल संशोधन उपयुक्त ठरलेलें आहे. पण त्या सर्वांच्याहि कक्षेतून निसटलेल्या आणखी कांहीं नवीन गोष्टी नमूद करणें अभ्यासकांच्या जिज्ञासापूर्तीसाठीं लिहिणें आवश्यक आहे. म्हणून हा प्रयत्न मी करीत आहे.

भवभूतीनें तीन नाटके लिहिलेलीं उपलब्ध आहेत. कांहीं स्फुट काव्ये कवितासंग्रहांतून आढळतात, त्यावरून त्याची आणखी कांहीं रचना असावी, असें अनुमान करणें बरोबर वाटतें. पण निश्चित पुरावा अद्यापि मिळाला नाहीं.

भवभूतीची मूळची माहिती

या त्याच्या तीन नाटकांच्या प्रस्तावनांतून त्या कवीनें आपली स्वतःची बरीच हकीकत लिहिलेली आहे. कवीचें नांव श्रीकंठ असून भवभूति या नांवानें तो ओळखला जात असे. तो दक्षिणेकडील पद्मपूरचा रहिवासी. त्याचें ब्राह्मणकुल वाजपेय यज्ञ करणारें आणि पंक्तिपावन होतें. त्याचें गोत्रनाम उदुंबर होतें. वडिलांचें नांव नीलकंठ, आजोबांचें नांव भट्ट गोपाल, आणि आईचें नांव जातुर्कणि असें होतें. त्यानें आपलीं नाटके कालप्रियनाथाच्या यात्रेच्या प्रसंगीं करून दाखविलीं.

श्रीकंठ

यांतील प्रत्येक पद विचारणीय आहे. त्यांतील नावासंबंधी प्रथम विचार करूं—

श्रीकंठ हें त्याचें पितृकुल नांव. श्री. S. K. De असें म्हणतात कीं तें त्याचें टोपणनांव होतें. किंवा श्रीकंठ हें एका देशाचें नांव, त्या देशाचें भूषण असणारा. पण हा अर्थ समजसपणाचा वाटत नाहीं. कारण श्रीकंठ हा देश बाणानें सांगितल्या. प्रमाणें स्थानेश्वरच्या आसपासचा म्हणजे उत्तर हिंदुस्थानांत आहे. आणि कवि स्वतः सांगत आहे कीं दक्षिणापथांतील पद्यपुर हें माझें गांव.

दक्षिणापथ म्हणजे कोणता भाग तेंहि या ठिकाणीं पाहणें युक्त आहे. 'शरावत्याः दक्षिणे भागे,' असें कांहीं टीकाकार सांगतात. राजशेखर places दक्षिणापथ to the South of माहिष्मती. Countries situated in it are महाराष्ट्र, महिष्क, अश्मक, विदर्भ, कुंतल, क्रथकैशिक, शूर्पारक, कांची, केरळ, कावेर, मुरल, वनवासक नासिक्य, कोंकण, कोलगिरि, इ. It included the महेंद्र पर्वत. वैजयंती नांवाचा एक कोश आहे. त्यांतील देशाभ्यांतां सांगितलें आहे. दक्षिणापथ is the name of the country to the South of the विंध्य पर्वत.

- Indian His. Quart. 1943

तेव्हां या दक्षिणापथांतून तो उत्तर प्रांतांत गेला, तेथेंच स्थायिक झाला, आणि तो प्रसिद्धि पावला, हें बरोबर असलें, तरी पण तो श्रीकंठ देशांत स्थिर झाला नाहीं, हेंहि खरें आहे. कारण कवि भवभूति हा कान्यकुब्ज नगरीचा राजा यशोवर्मा याच्या पदरी होता, असे उल्लेख इतरत्र आढळतात. तेव्हां श्रीकंठ याचा पहिलाच अर्थ ग्राह्य करण्यासारखा आहे.

रं३

भवभूति संबंधी कांहीं नवीन माहिती

भवभूति

भवभूति हे नांव कांहीं कारणांनीं त्यास प्राप्त झाले. 'सांबा पुनातु भवभूतिपवित्रमूर्तिः', इत्यादिक प्रकारे राघवभट्ट इत्यादिक टीकाकारांनीं तीं कारणे स्पष्ट केलेलीं आहेत. पण त्यांनीं समाधान होत नाही. तीं कारणे काल्पनिक असावीत, असें वाटू लागतें. कारण 'भूति' असा शब्द त्याकाळीं तरी ब्राह्मणांला लावीत नसत. पहा—

शर्मा देवः च विप्रस्य, वर्मा त्राता च भूभुजः

भूतिः दत्तः च वैश्यस्य, दासः शूद्रस्य कारयेत् ॥

हा अगोदर वैश्य असून मग ब्राह्मण झाला असावा, असा तर्क सुसंगत नाही. कारण आजच्या संशोधनाप्रमाणे त्याचा काळ जो निश्चित करण्यांत आलेला आहे, त्या काळाप्रमाणे पाहतां वर्ण गुणकर्माप्रमाणे ठरत नसून जात्यनुसारें ठरत असावेत. आणखी बलवत्तर कारण म्हणजे भवभूतीचें कुल वाजपेय यज्ञ करणाऱ्या कृष्ण यजुर्वेदी शाखेच्या ब्राह्मणांचेंच होतें. त्याचें स्पष्ट सांगणें अवमानून केवळ अनुमान करणें अयोग्य होय.

शिवाय 'भूति' अंत्य शब्द आपणांला वाटतो तितका अप्रसिद्ध नाही. उग्रभूति, रुद्रभूति, विश्वभूति, इंद्रभूति, देवभूति, वसुभूति, अग्निभूति, शिवभूति, सुभूति, याप्रमाणे पुष्कळ नांवें वाङ्मयांत उपलब्ध झालेलीं आहेत. त्यांतील बरेच ब्राह्मण आहेत, आणि एक क्षत्रिय राजाहि आहे. पण आश्चर्याची गोष्ट अशी कीं हीं बरींच नांवें जैन ग्रंथांत आढळतात. 'भवभूति' याच नांवानें एका शिष्याचें पात्रहि थायावरीय कवि राजशेखर यानें आपल्या प्रचंड पांडव मामक नाटकांत रंगविलेलें आहे. हा कवि आपणांस भवभूतीचा अवतारच समजतो.

तेव्हां श्रीकंठ हे त्याचें नांव, आणि भवभूति हे त्याचें नंतरचें नांव, असें म्हणणें जास्त संयुक्तिक आहे. श्री. S. K. De मात्र भवभूति हेच त्याचें नांव आहे, असें समजतात.

— Indian His. Quart. 1943.

उम्बेक

'उम्बेक' असेंहि त्याचें नांव असावें, असें कांहीं टीकाकार समजतात. 'भारतके मध्यप्रदेशके इंदौर नगरमे मा. माधवकी एक हस्तलिखित प्रत मिली है. उसके तीसरे अंक मे 'इति कुमारिलशिष्यकृते,' छठे अंक के अंत मे 'इति कुमारिलस्वामिप्रसादवाग्वैभवः श्रीमदुम्बेकाचार्यविरचिते मालतीमाधवे' लिखा हुआ है.

— पं. ज्वालाप्रसाद मिश्र

परंतु यासंबंधी अजून नीटसे संशोधन झालेलें नाही.

पंक्तिपावन

दुसरा प्रश्न पंक्तिपावनत्वाचा. त्याचा आतां विचार करूं.

टीकाकारांनीं 'आहारार्थं श्रेणीभावेन उपवेशनं पंक्तिपदार्थः, तां पावयंति पवित्रीकुर्वति ते'...

— आचार्य श्री. रामचंद्र मिश्र.

विद्याभवन संस्कृत ग्रंथमाला.

— असा अर्थ दिलेला आहे, त्याला ते मनुचा आधार देतात. पहा —

१ अपांकस्योपहृता पंक्तिः पाव्यते यैः द्विजोत्तमैः ।

तान् निबोधत कात्स्न्येन द्विजाग्न्यान् पंक्तिपावनान् ॥

२ अग्न्याः सर्वेषु वेदेषु सर्वप्रवचनेषु च ।

श्रोत्रियान्वयज्ञाश्चैव विज्ञेयाः पंक्तिपावनाः ॥

म्हणजे कोणी तरी अपावन होते, आणि त्यांना कांहीं रीतींनीं पावन करून घेण्याची पद्धत होती, तसेंच कोणी कांहीं कारणांनीं अपावनहि ठरत होते. भवभूतीचें कुल अपावनांना पावन करून घेणारें होतें.

पण मनाला लहानशी शंका या संबंधांत चाटून जाते, ती अशी कीं भवभूतीच्या कुलांतीलच कोणी पंक्तिबहिष्कृत झालेला नसेल ना ?

भवभूतीचा काळ 'पंक्तिपावन' हा शब्द प्रचारांत आलेला असण्याचा असला पाहिजे. देवलस्मृति यासाठीच लिहिली गेली होती. मराठीत 'पंक्तिपावन' शब्द संस्कृतीपेक्षा अगदीं उलट

अर्थानें योजिलेला आढळतो. मूळच्या पतित झालेल्या माणसाला 'पावन' करून घेण्यांत आले आहे, आणि आतां तो पंक्तीतहि पावन ठरला आहे, अशा अर्थाचा त्याचा प्रयोग आहे. पण भवभूती-विषयीं अशी शंका घेणें योग्य होणार नाही. कारण त्यानें ज्या गर्वोद्धत पद्धतीनें पंक्तिपावन शब्द उच्चारला आहे, त्याचा अर्थ असाच होतो कीं 'ते इत-शांस पावन करणारे आहेत,' या कुलाचें जर तें भूषण नसतें, तर त्यानें असा उच्चार केला असतां काय ?

उदुंबर

नंतरचा त्याचा महत्त्वाचा उल्लेख म्हणजे 'उदुंबर-नामधेयाः', उदुंबर नांवाचे. आजच्या भाषेत उदुंबराचें औदुंबर, औदुंबरे, डावरे, असे अपभ्रंश सहज होतील. त्यांची कुलकथा पाहिली असतां या नांवावर अधिक प्रकाश पडण्याची सहज शक्यता आहे.

उदुंबर हें गोत्रनाम म्हणजे आडनांव असावें. श्री. S. K. De आडनांवच समजतात. याच नांवाचा सहजगत्या उल्लेख एका समकालीन नाटकांत मिळतो. 'उदुंबरनाम्ना चारेण सह' अशा रीतीनें मुद्राराक्षस नाटकांत उल्लेख आलेला आहे. अमात्य राक्षस एका हेराबरोबर पळून जात आहे. त्या हेराचें नांव उदुंबर.

वास्तविकपणें हेराला कोणतें नांव द्यावें, हा प्रश्न लेखकाचा आहे. उदुंबर हें नांव त्यानें हेतुपुरःसरच दिलें आहे, असें समजण्याचें कांहीं कारण नाही.

पण लिखाणाची धाटणी पाहतां हें नांव त्या नाटककर्त्यानें बुद्धिपूर्वक दिलें आहे, असें वाटूं लागतें, असें पहा- 'अन्यत् प्रारंभे, अन्यत् निर्वहणे,' म्हणजे सुरुवातीला एका हेतूची रचना, आणि शेंवटीं उपसंहाराच्या वेळीं कांहीं अगदीं निराळी रचना असा कुकवीचा दोष त्या नाटक-कर्त्यानें दाखविला आहे.

त्याच विशाखदत्त कवीनें हा 'अन्यत् निर्वहणे,' असा दोष दाखविला आहे, असें नाही. जिनसेन नामक एक जैन कवि त्यासुमारास होऊन गेला. त्यानेंहि आपल्या महापुराणांत असें लिहिलें आहे-
यथेष्टं प्रकृतारंभाः केचित् निर्वहणाकुलाः ।

कवयः बत सीदंति कराकांतकुटुंबिवत् ॥

-म्हणजे निर्वहणाकुल झालेले पुष्कळ कवि त्याकाळीं होते. भवभूतीनें महावीरचरितं नामक जें नाटक लिहिलें आहे, त्यामध्ये असाच कांहीं दोष असावा, असें त्याकाळच्या लोकांना वाटलें असावें. त्या नाटकांत आणखीहि दोष असावेत. त्यामुळेच टीका सपाटून झाली, आणि खवळून जाऊन म्हटलें—

ये नाम केचित् इह न; प्रथयंति अवज्ञां ।

जानन्तु ते किमपि, तान् प्रति न एष यत्नः ॥

भवभूतीवर टीका कां झाली असावी ?

त्याच्या नाटकांत इतर काय दोष होते, तें आज आपणांस या लेखांत पाहावयाचें नाही. त्याच्यावर सपाटून टीका झाली होती, आणि ती 'निर्वहणाकुल' झाल्यामुळे असावी, असें अनुमान फारसें चुकणार नाही. त्याच संबंधांत नांव घेऊन मुद्राराक्षसकर्त्या विशाखदत्तानें भवभूतीस उदुंबर नांवानें संबोधलें असणें अप्रयोजक वाटणार नाही.

या विचाराला आणखी एक बाजू आहे; उदुंबराला हेरच कां केलें असावें ?

याचें उत्तर दोन प्रकारांनीं देतां येईल, एक तर महावीरचरितांत 'हेरखातें' प्रमाणाधिक्यानें वाव-रत आहे. आणि राजकीय उलाढाली बऱ्याच उरक-लेल्या आहेत. त्या नाटकाची बैठकच राजकीय नाही तर इतके हेर कशाला ? राजकीय बैठक कशी, ती परशुरामानें रावणाला लिहिलेल्या पत्रावरून अगदीं स्पष्टपणें कळून येईल. तें पत्र मी या ठिकाणीं दिलें आहे.



भवभूतिसंबंधी काही नवीन माहिती

अनर्घराघवावरून अनुमान

दुसरें असें कीं - अनर्घराघव नांवाचें एक नाटक मुरारि नांवाच्या एका कवीनें लिहिलें आहे, त्यांत त्यानें असें लिहिलें आहे कीं 'केनचित् कलहकंदलनाम्ना दक्षिणापथात् आगतेन कविना नित्यं किल अयं उद्वेजितः लोकः' हा उल्लेख स्पष्टपणें भवभूतीच्या महावीरचरितास लागूं पडत नाहीं काय ? महावीरचरितांत लढाईखेरीज दुसरें महत्त्वाचें काय आहे ? म्हणजे हा कवि नाटक रचण्यामध्ये 'निर्वहणाकुल' आहे, आणि नाट्य-कथेंमध्ये 'कलहकंदल' आहे. हे दोन प्रमुख दोष दोन निरनिराळ्या कवींनीं दाखविलेले आहेत. म्हणजेच विशाखदत्तानें उदुंबर नांवांनं तिरस्कार-पूर्वक भवभूतीचाच उल्लेख केलेला आहे, असें म्हणणें प्राप्त होतें.

मग साहजिकच मनामध्ये प्रश्न उत्पन्न होतो, या कवीनें असा मार्ग कां स्वीकारला ? आणि स्वतः-वर टीका कां ओढवून घेतली ? नाटकांत काय पाहिजे, हें त्याला नीट माहिती होतें. तोच म्हणतो-

यत् प्रौढित्वं उदारता च वचसां,

यत् च अर्थतः गौरवं

-आणि असेंहि म्हणतो- तान् प्रति न एष यत्नः ॥ म्हणजे त्याची ही रचना बुद्धिपुरःसरच आहे. नाहीं-तर राजकीय स्थिति कां चितारावी, आणि 'महा-वीराचें' नांव घेऊन 'रामानें रावणास मारिलें,' असें कथानक कां गुंफावें ?

याठिकाणीं एवढेंच पाहणें योग्य कीं 'उदुंबर' या नांवांनं मुद्राराक्षसांत जो उल्लेख सांपडतो, तो या भवभूति ... उदुंबरासंबंधीच असावा. मग असे उल्लेख इतर वाङ्मय ग्रंथांतूनहि असले पाहिजेत, सांपडले पाहिजेत; आज ते कदाचित् सांपडत नसतील.

जातूकर्ण पुत्र

आतां प्रश्न आहे 'जातूकर्णपुत्रः' याचा. हा जतुकर्ण कोणी एक कृष्णयजुर्वेदी शाखेचा अति-

प्राचीन प्रणेता होता. उत्तरचरित की टीका मे स्वर्गीय विद्यासागरनें लिखा है... दिव्यावदान के मतानुसार अनुमान होता है कि भवभूति के माता-मह यजुर्वेद की जातुकर्ण शाखा के अंतर्गत थे, और इसीलिए भवभूति की माता जातूकर्ण नाम से प्रसिद्ध हुई.

- ज्वालाप्रसादशर्मा-भवभूति, पान २३.

आपल्या आईचें नांव इतर कोणत्याहि संस्कृत ग्रंथकर्त्यानें अशा प्रमुख स्वरूपांत दिलेलें नाहीं, ही अशीं नांवें देण्याची पद्धत जैन ग्रंथकर्त्यांची नित्याची आहे. तेव्हां असें अनुमान बांधावेसें वाटतें कीं जैनधर्मीयांच्या सहवासाचा असा परिणाम घडून आला असावा काय ? भवभूतीचा काळ आज सर्व-सामान्यतः जो ठरवला गेला आहे, त्या दोन तीन शतकांमध्ये जैन लोकांचें बरेंच प्राबल्य हिंदुस्थानांत होतें, असें दिसून येतें. त्यांच्या प्राबल्यापुढें मान झुकवून जसें 'महावीरचरितं' हें नांव दिलें असावें, त्याप्रमाणेंच त्यानें आपलें नांव सांगण्याची पद्धतहि जैन लोकांना अनुसरून केलेली असावी.

कालप्रियनाथः

त्याचीं तिनीहि नाटके कालप्रियनाथाच्या यात्रेच्या प्रसंगीं घडून आल्याचें तो सांगत आहे. पूर्वीच्या काळीं अशीं यात्रांच्या प्रसंगीं नाटके होत असत. पहा-

१. कंसवधं - महाकवि श्रीशेषकृष्णप्रणीतं ...

भगवतः श्रीविश्वेश्वरस्य यात्राप्रसंगसंगतैः

२. चैतन्यचंद्रोदयं - कविकर्णपूरविरचितं

भगवतः श्रीपुरुषोत्तमस्य गुंडिचा यात्रायां

३. सुभद्राहरणं - माधवभट्टविरचितं

श्रीपर्वते श्रीकंठपरिचरणाय दूरात् उपागताः

४. विद्यापरिणयनं - आनंदरायमखिविरचितं

तंजारनगरे... भगवत्याः आनंदवल्ली - अंबायाः

महोत्सवदिदक्षया...

५. कर्णसुंदरी - महाकवि श्रीविह्वणविरचिता

भगवतः नामेयस्य यात्रामहोत्सवे...



६. वृषभानुजा - श्रीमथुरादासविरचिता
श्रीराधामोहनस्य विहारवनस्थलीनां...
७. जीवानन्दन - आनन्दरामखिप्रणीत
अत्र तंजापुरे देशांतरागताः बृहदीश्वरस्थो-
त्सवविद्वत्तया...
८. विदग्धमाधवं - श्रीरूपगोस्वामिप्रणीत
इह किल - नन्दनन्दनस्य - कैशित्तीर्थोपकंठे -
९. प्रसन्नराघवं - जयदेवकविविरचितं -
भगवतः शंकरस्य यात्रायां -
१०. अनर्घराघवं - मुरारिः
भगवतः पुरुषोत्तमस्य यात्रायां -
११. भर्तृहरिनिवेदं - श्रीहरिहरोपाध्यायनिर्मितं
भगवतः भूतपतेः भैरवेश्वरस्य यात्रायां -
१२. उन्नमत्तराघवं - श्रीमद्भास्करकविविरचितं
विद्यारण्यश्रीचरणारविन्दनमहोत्सवमिलितेन
इत्यादि
- हा कालप्रियनाथ कोण होता, तें अद्यपि नीटसें
उल्लेखिलेले नाही. तत्संबंधीचीं निरनिसळीं मते येथें
एकत्रित देणें अनुचित ठरणार नाही -
१. उत्तररामचरिताचा टीकाकार वीरराघव
लिहितो -
भगवतः ज्ञानशक्त्यादिगुणवतः कालप्रियानाथस्य
कालप्रिया नाम अंबिकायाः नाथः शिवः, तस्य -
२. निर्णयसागरी टीकाहि उल्लेखनीय आहे -
महाकालभिषेय चंडीश्वरस्थानं सांप्रतं अपि
प्रथितं वरीवर्ति उज्जयिन्यां -
३. विद्यासागर -
विदर्भदेश के पन्नगर में कालप्रियानाथ की
मूर्ति प्रतिष्ठित थी.
४. आनंदराम बरुआ आदि के मत में -
“अथ उज्जयिनी निवासी भगवान् महाकाल-
नाथः” बालरामायण से प्रमाण करते हैं.
५. कथासरित्सागर -
यस्यां वसति विश्वेशः महाकालपुः स्वयं
शिथिलीकृतकैलासनिवासव्यसनो हरः ॥

६. स्कंदपुराण-

तथा पुण्यतमं देवि महाकालवनं शुभं
यत्रास्ते श्रीमहाकालः पापैघनहुताशनः ॥
- वरील उताऱ्यावरून असें दिसून येईल कीं
उज्जयिनीचा महाकाळ म्हणजेच कालप्रियानाथ.

७. कालप्रियनाथः - तदाख्यस्य देवविशेषस्य ...
कालप्रिया अंबिका, तस्याः नाथस्य शिवस्य,
इति व्याख्याय केचित् कालप्रियानाथस्य इति पठन्ति,
तद् न युक्तं, कालप्रियायाः नाथः इति अमिधानस्य
भवानीपतिशब्दवत् पत्यंतर-प्रतीतिकारितया विरुद्ध-
मतिकारिताख्य दोषापत्तेः ।

- विद्याभवनसंस्कृतग्रंथमाला - श्री रामचंद्रमिश्रः
याप्रमाणे कोणी त्याला स्वतंत्र देवच समजतात.
तर वाराहपुराण आदिक ग्रंथावरून प्रा. मिराशी इ.
कालप्रियनाथ म्हणजे सूर्य असें मानतात.

पण पुढील दोन उताऱ्यावरून कालप्रियनाथ
कोठें होता, आणि तो महाकाळापासून कसा मिन्न
होता, हें स्पष्टपणे कळून येईल. तो देव कोण, हें
मात्र स्पष्टतया कळणार नाही.

- एपिग्राफिका इंडिका, पु. III, पान ३८ वर
श्लोक १९ कैवे प्लेट. यावरून असें दिसून येईल
कीं राष्ट्रकूट राजा गोविंद, त्याचा पिता इंद्र III
यानें उत्तरेकडे जी स्वारी केलेली होती, तत्संबंधीचा
हा श्लोक आहे. श्लोकाचें इंग्रजी भाषांतर तसेंच
देत आहे -

The courtyard of कालप्रिय became
uneven by the strokes of the tusks of
his rutting elephants. His steeds cross-
ed the unfathomable यमुना which rivals
the sea. He completely uprooted the
hostile city of महोदय which is even
to-day greatly renowned by the name

- कुशस्थल.

म्हणजे कालप्रियनाथ ही एक प्रसिद्ध देवता
होती, तिच्या देवळाचें आवार मोठे होते. तें देऊळ

भवभूतिसंबंधी कांहीं नवीन माहिती

यमुनेच्या कांठी असलेल्या महोदय म्हणजे कनोज शहरामध्ये होते. इंद्रराजाने ते उब्बस्त केले.

हा दुसरा उत्तरा भोजराजाने लिहिलेल्या शृंगार-मंजिरीतील आहे.

भगवतः कालप्रियदैवस्य मधुसमययष्टीयात्रायां आत्तकमनीयवेषः त एवं भगवतं प्रेक्षितुं अयासीत्...

— Text Mss. Page 96.

म्हणजे कालप्रिय हा एक देव आहे. त्याची यात्रा भरत असते. ती यात्रा मधुसमय म्हणजे चैत्र वैशाखांत भरत असते. त्या यात्रेच्या वेळी काळ्या वापरीत असत. देवाचे स्वरूप मात्र कळले नाही.

हा कालप्रियनाथ उज्जयिनीतील महाकाळीपेक्षां निराळाच कोणी होता, असे भोजराजाला निश्चितपणे माहिती होती. कारण तोच सांगत आहे—

अस्ति अवन्तिबु उज्जयिनी नाम नगरी. यत्र त्रिभुवनपतिः अपि विलासलोभेन रमणीहृतहृदयः कैलासवासं उत्सृज्य श्रीमहाकालनाथः प्रतिवसति.

— Text Mss. Page 41

याप्रमाणे हा तत्कालीन वाङ्मयांतील पुरावा शेंकडों अनुमानापेक्षा अधिक बलवान् आहे. असेच संदर्भ इतरहि वाङ्मयांत उपलब्ध होण्यासारखे आहेत.

त्याचे गुरु

त्याने आपल्या गुरूंचेहि नांव दिले आहे. ज्ञान-निधि हे त्यांचे नांव. ते परमहंसामध्ये श्रेष्ठ होते. त्यांचे नांव सार्थ होते, असे त्याने सांगितले आहे.

तो स्वतः वेदवेदांगांमध्ये पारंगत होता. न्याय-शास्त्रहि त्यास अवगत होते. त्याच्या कुळांतील इतरांनी वाजपेय यज्ञ केले होते. ते वेदशास्त्रांतील शाखांत निष्णात होते. श्री. S. K. De म्हणतात—ते वेद शिकवीत असत (चरणगुरुवः) तसेच—
He had a rich and varied experience of life and stood, as he himself tells us, in friendly relations with actors...

He had to struggle hard for fame and fortune.

त्यांची नाटके

याने तीन नाटके लिहिलेली उपलब्ध आहेत. महावीरचरितं, मालतीमाधवं, व उत्तररामचरितं. यांतील मालतीमाधवं हे नाटक शृंगाररसप्रधान आहे, महावीर हे वीररसप्रधान, आणि उत्तरराम हे करुणरसप्रधान आहे. या तीनहि नाटकांत उत्तरराम चरितं हे सर्व रसिकांस आवडलेले आहे.

महावीरचरितं

महावीरचरितांत रामाने रावणास मारिले, ही हकीकत आहे. एकूण नाटक ७ अंकी आहे. पण ६ व ७ हे अंक उत्तरभारत आणि दक्षिण भारत यांत सांपडलेल्या प्रतींत भिन्न भिन्न आहेत. पांचव्या अंकातील ४६ श्लोकांपर्यंतच भवभूतीची कृति आहे. 'एतावत् भवभूतेः, अग्रे कवि-नायकविनायकभट्टेः इति' हा विनायक कोण, ते माहिती नाही. म्हैसूरकडील प्रतीत सुब्रह्मण्यशास्त्रींचा 'सर्वतः प्रचलितः पाठः', आहे. हे महावीरचरितं दक्षिणेकडे तेलगु लिपीत सांपडले, उत्तरेकडे शारदा लिपीत लिहिलेले सांपडले आहे.

या दोन अंकांच्या विसंगतीबद्दल श्री. तोडरमळ म्हणतात की भवभूतीने प्रथम अंक लिहिले, मग विद्वानांना दाखविले; त्यावर कठोर टीका झाल्यावर त्याने दुसरे अंक त्याऐवजी लिहिले असावेत. पण हे विधान पटण्यासारखे नाही. त्याने काही विशेष हेतूने हे नाटक रचिले होते, तो हेतु तत्कालीन समाजाला मान्य झाला नाही, असे मला वाटते. हेतु राजकीय होता. त्याचा हेतु कांहीं निराळाच होता, हे भरतवाक्यावरूनहि दिसून येत आहे.

(अ) लोको नित्यं प्रमोदं,

विदधतु कवयः श्लोकं आसंप्रसादं,

संख्यावंतोऽपि भूयः

परकृतिषु मुदं संप्रधाय प्रयातु ॥

३६



दुसरे भरतवाक्य-

(ब) संदर्भों विदुषां

अमंददृढयानंदाय संजायतां ॥

वाल्मीकि रामायणांतील कथानकांत त्याने बराच बदल केलेला आहे- श्री. S. K. De म्हणतात, In making daring but judicious changes even in a well-known and accepted story, भवभूति given evidence not only of the boldness and power of ingenious invention, but also of the scene of dramatic construction.

- Indian His. Quart, 1943.

हेतु काय असावा ?

श्री. S. K. De चें म्हणणें कसेंहि असलें तरी एकूण असें वाटतें कीं महावीरचरितं लिहीत असतांना भवभूतीला कोणा एकासमोर असलेल्या राजाचें वर्णन करण्याची इच्छा झालेली आहे. भवभूति यशोवर्म्याचा आश्रित होता. त्यानें दिग्विजय केलेला होता. तोच दिग्विजय भवभूतीनें महावीरांत वर्णिलेला आहे. वाक्पतिराज नामक कवीनें गडडवहो नामक प्राकृत काव्यांत त्याच्याच दिग्विजयाचें वर्णन केलेलें आहे. प्रो. पंडित यांच्या मतानें गडडवहो म्हणजे यशोवर्म्याचा पोवाडाच आहे. हें महावीर तसेंच आहे.

पं. ज्वालाप्रसाद शर्मा यांनीं भवभूतीवर एक लहानसें पुस्तक लिहिलें आहे. त्यांत ते म्हणतात - ईसा की ७ शताब्दीसे १४ शताब्दीतक..... दार्शनिको और भवभूति, माघ.....आदि कवियोंने जन्म लेकर किस तरह बौद्ध-धर्म-प्रावित भारत-वर्ष मे ब्राह्मण धर्म को फिर स्थापित किया... ..याजिन महात्माओंने विविध उपायोंसे ब्राह्मणधर्म को पुनर्जीवित किया, उनमेसे अन्यतम महाकवि भवभूति के काव्य की कुछ समालोचना करना हि इस छोटीसी पुस्तिका का एकमात्र उद्देश है. (पान १).

महावीरांच्या प्रस्तावनेत स्वतः कवीनें हें स्पष्ट सांगितलें आहे-धर्मद्रुहः दमयितुः चरितं निबद्धं.

त्याकाळाचा विचार करतां आणि इतर कवींच्याहि काव्यांच्या विषयाचा विचार करतां वरील विचार अगदीं अयथातथ्य आहे, असें वाटणार नाही. पुढें काहीं कवि, त्यांचीं काव्ये, आणि त्यांचा काळ दिलेला आहे. हीं अवतरणें संस्कृत शब्दकोशांतून घेतलेलीं आहेत. मराठीकरण माझे आहे—

कवि	शतक	काव्य
१ भवभूति	सुमारे ७ वें शतक	उत्तरराम व महावीरचरितं
२ भारवि	,,	किरातार्जुनीयं
३ माघ	,,	शिशुपालवधं
४ विशाखदत्त	,,	मुद्राराक्षस
५ दंडिन्	,,	दशकुमारचरितं
६ भट्टनारायण	,,	वेणीसंहार.
७ भट्टि	,,	भट्टिकाव्य (रावणवध).

[यांतील २२ वा सर्ग भवभूतीशीं समान आहे. ज्वा. शर्मा] पान ६३.

८ रत्नाकर सुमारे ८ वें शतक हरविजयमहाकाव्य.

९ श्रीशंकराचार्य सुमारे ७ वें शतक भाष्यत्रयं.

१० भर्तृहरि ,, शतकत्रयं.

आणखी एका दृष्टीनेंहि याचा विचार करतां येईल : सदुक्तिकर्णामृतं इ. सुभाषितग्रंथांत पुढील श्लोक सांपडतो—

उन्नीतो भवभूतिना प्रतिपदं, बाणे गते यः पुरा,
यः चीर्णः कमलायुधेन सुचिरं, येन अगमत्
केशटः ।

यः श्रीवाक्पतिराजपादरजसां संपर्कपूतः चिरं
दिष्टया श्लाघ्यगुणस्य कस्यचित् असौ मार्गः
समुन्मीलति ॥

— योगेश्वरस्य

म्हणजे बाणानें हर्षचरित लिहिलें; भवभूतीनें महावीरचरितं लिहिलें; वाक्पतिराजानें गडडवहो म्हणजे यशोवर्मचरितच लिहिलें. त्याप्रमाणेंच कमलायुध, केशट, योगेश्वर, इत्यादिक कवींनींहि चरितें लिहिलीं

भवभूतिसंबंधी कांहीं नवीन माहिती

आहेत; आणि तीं ऐतिहासिक आहेत. या एकमेव कवींचा एकमेकांच्यावर परिणाम झालेला आहे. तेव्हां जर जे विधान भवभूतिसंबंधी केलेले आहे ते अधिक चिंतनीयच ठरत आहे. त्याचें नाटक ऐतिहासिक आहे.

मालतीमाधव

त्याचें दुसरें नाटक मालतीमाधव. मालती व माधव, आणि मदनंतिका आणि मकरंद, यांची प्रेम-कहाणी वर्णिलेली आहे. ही कथा कथासरित्सागरांत सांपडते. यांत वर्णिलेला कथाभाग राजतरंगिणीतील एका प्रसंगावरून घेतला असावा अशी शंका विचारांतर्ती उत्पन्न होते. ती हकीकत, थोडक्यांत अशी —

जयापीड नामक एक राजा काश्मीरांत होऊन गेला. त्यानें कनोजवर स्वारी करून ते जिंकून घेतले. परंतु काश्मीरांत त्याचा एक नातलग 'जज', त्यानें बंड करून त्याचें राज्य बळकाविलें. तेव्हां जयापीडनें अज्ञातवास पत्करिला. कमला नामक एक नर्तकी होती, तिच्याकडे तो राहिला. तिनें त्याला मुलविण्याचा प्रयत्न केला, पण व्यर्थ. राज्यसंप्राप्तिखेरीज त्याला कशांनेच समाधान होणारें नव्हतें.

तेथें असतांनाच एका सिंहानें नगरांत हलकल्लोळ उडविला असल्याचें समजलें. ती कमला, जयापीड एकदां उशिरा आल्यानें पार घाबरून गेलेली होती. तिनें आपली अवस्था सांगितल्यावर जयापीड हंसला. दुसरे दिवशीं रात्रीं हंसत हंसत बाहेर पडला. त्यानें त्या सिंहाचा नाश केला.

त्या सिंहाचें वर्णन, ही हकीकत आणि मा. माधवांतील शार्दूलहनन एकमेकाला सुसदृश वाटतात.

ही अगदीं रसविहीन हकीकत भवभूतीनें आपल्या नाटकांत रसोत्कटरीतीनें वर्णिलेली असावी. मालती-माधव आणि रसतरंगिणी यांतील हे दोन उतारे शेजारी शेजारी ठेऊन तोलून पहाण्यासारखे आहेत.

उत्तररामचरितं

त्याचें तिसरें नाटक उत्तररामचरितं. याच उत्तररामानें भवभूतीला अपरंपार कीर्ति मिळवून दिली. करुणरसहि प्रधान होऊं शकतो, आणि इतर रसहि त्यांत मिसळूं शकतात, त्याचें हें नाटक जणुं प्रात्यक्षिकच आहे. केवळ कल्पनेनेंहि किती मधुर घटना निर्माण करतां येतात, मूळ कथानक किती प्रभावी रीतीनें बदलतां येतें, याचें हें उदाहरणच आहे.

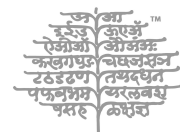
या उत्तररामचरितांतहि ऐतिहासिक प्रसंग गुंफिलेला आहे. राम-म्हणजे राजा यशोवर्मा. त्यानें सीतेचा त्याग केलेला आहे. नंतर तिला आपल्या मुलांच्या समवेत स्वीकारलेलें आहे. यशोवर्मा राजानेंहि आपल्या सुयशा नामक पत्नीचा त्याग केलेला होता. नंतर त्यानेंहि तिला पुत्रासमवेत पुनः स्वीकारलेलें आहे. दोघींच्या त्यागाचें कारणहि सारखें आहे. त्यांच्या स्वीकाराचें कारणहि सारखेंच आहे. उत्तररामांतील ७ वा गर्भाक असा साभिप्राय आहे.

महावीरचरितांतील आणि उत्तररामचरितांतील हकीकतींत बरीच तफावत आहे.

भवभूतीनें स्थानांतर कां केलें असावें ?

भवभूति हा मूळ विदर्भातील. पण कांहीं कारणांमुळे त्याला आपलें पद्मपुर सोडून द्यावें लागलें होतें. डॉ. केतकरांच्या मतें तो माळवा देशांतील उज्जयिनीला आला, आणि तेथील महाकाळाच्या मंदिरांत आपल्या नाटकाचे प्रयोग करून दाखविले. पण तेथील लोकांना कालिदासाच्यामुळे वैदर्भीरीति आवडत असल्यानें भवभूतीची ही समासप्रचुर गौडीरचना आवडली नाहीं. त्याची तेथें उपेक्षा झाली, म्हणून तो कनोजचा राजा यशोवर्मा याच्या आश्रयास गेला.

पण या वाङ्मयीन कारणापेक्षां त्याचें कारण राजकीयच असावें. कारण भवभूति ज्या दक्षिणापथांत राहात होता, त्यावर राष्ट्रकूट वंशीयांचें राज्य त्या काळीं होतें. हे राष्ट्रकूट वैदिकमत विरोधी होते.



त्रिहणानें विक्रमांकदेवचरितं नामक एक काव्य लिहिलें आहे, त्यांत त्यानें ' विश्वभराकंटक-राष्ट्रकूट ' ... अशा पंक्तीनें राष्ट्रकूटांची कुचेष्टा केलेली आहे. त्या राष्ट्रकूटांच्या कारकीर्दीत धर्मच्छल होणें स्वाभाविक होतें, त्यालाच कंटाळून भवभूति उत्तरेकडे कनोजला यशोवर्म्याकडे आला असावा. कनोज ज्या मध्यदेशांमध्ये आहे, तो ह्युएन्त्संगच्या मतानें सुद्धां वैदिक धर्मानुयायीच होता. मध्य-देशासंबंधी राजशेखर सांगतो— राजशेखर states that मध्यदेश lies between उत्तरापथ, पूर्व-देश, दक्षिणापथ and पश्चाद्देश. It extends from the हिमालय to the विंध्य and from विनशान to प्रयाग. हेमचंद्र agrees with राजशेखर ingard to the extent of मध्यदेश. पुरुषोत्तम lays down that कुरुक्षेत्र is विनशान. वैजयंति differs from the above authorities and includes कलिंग and कुंतल in the मध्यदेश.

— Indian His. Quart. 1943.

या यशोवर्म्यानें रामाभ्युदयं नामक नाटक लिहिलें होतें. म्हणजे तोहि वैदिकधर्मानुयायी होता. तेव्हां भवभूतीनें त्याच्याकडे आश्रय घेणें अगदींच अवास्तव होतें, असें नव्हे.

उपसंहार

भवभूतीच्या कौटुंबिक आयुष्याबद्दलची कांहीं माहिती नाही. त्याचा शेंवट कसा झाला, तेंहि माहिती नाही. एवढ्या मोठ्या कवीची एवढी थोडी माहिती उपलब्ध आहे. इतर वाङ्मयाचा सूक्ष्म अभ्यास केल्यास आणखीहि माहिती मिळणें शक्य आहे. मी ही जमा केलेली माहिती विद्वानांच्या परिशीलनासाठीं मी सादर करित आहे.

दम्यासाठीं
नवें औषध

श्वसोनिल

श्वसोनिलमुळे दम्याची घाप थांबते, घुसमत दूर होते, कफ सुटतो व श्वसोच्छवास संथ सुरू होऊन शांत झोप लागते.

.....

श्वसोनिलमुळे श्वासमार्गांतील सूज कमी होते, फुफ्फुसांना बल मिळते. घुनाट ब्रॉंकायटीसरर वें उत्कृष्ट गुणकारी आहे.

.....

श्वसोनिल हें सर्वस्वी आयुर्वेदीय औषधांपासून तयार केलेलें अखल वें बरेच दिवस घेतलें तरी त्यापासून फसलाहि अपाय होत नाही.



दम्याचा

त्रास

कमी

करतें।

आयुर्वेदीय अर्कशाला लि.

सातारा

मुख्य विक्रीकेन्द्र: २१८, गिरगांव, मुंबई ४



श्री. म. ह. दाते

नासदीय सूक्त : ४ :

‘अद्वैतमात्मनस्तत्त्वं दर्शयंतौ मिथस्तराम् ।

तौ वंदे जगतामाद्यौ तयोस्तत्त्वाभिपत्तये ॥

आपलें अद्वितीयत्त्वच एकमेकांच्या साहचर्यानें प्रत्ययांस आणून देत असतात. (तस्मात्) त्या जगाच्या आद्यांना त्यांच्या यथार्थ स्वरूपाची प्राप्ती व्हावी म्हणून मी (श्री ज्ञानेश्वरांच्या शब्दांतच) नमस्कार करतो. - (अमृतानुभव)

मागील लेखांत नासदीय सूक्ताच्या तीन ऋचांचा विचार केला. आतां या लेखांत त्या सूक्तांतील चवथ्या व पांचव्या ऋचांचा एकत्र विचार करावयाचा आहे.

चवथी ऋचा

‘कामस्तदग्रे समवर्तताधि

मनसो रेतः प्रथमं यदासीत् ।

सतो बन्धुमसति निरविन्दन्

हृदि प्रतीच्या कवयो मनीषा ॥

लो. टिळक

(त्याच्या) मनाचें जें रेत म्हणजे बीज प्रथमतः निघालें, तोच आरंभी काम (सृष्टि निर्माण करण्याची प्रवृत्ति किंवा शक्ति) झाला. हाच असतामध्यें म्हणजे मूल परब्रह्मांत सताचा म्हणजे विनाशी दृश्य सृष्टीचा (पाहिला) संबंध होय, असें ज्ञात्यांनीं अन्तःकरणांत विचार करून बुद्धीनें निश्चित केलें आहे.

श्री शंकराचार्य

‘कामस्तदग्रे’ ही ह्या सूक्तांतील चवथी ऋचा आहे. परब्रह्मसंबंधी जें मन, त्याचें जें आद्यकार्य प्रथम होतें, तें सृष्टीचे आरंभी काम बनून आधिक्यानें प्रकट झालें. सारांश एकमेवाद्वितीय, सत्य, ज्ञान, अनंत इत्यादि रूप जी ब्रह्मवस्तु सृष्टीचे पूर्वी तमानें आच्छादित होती; त्या तमानें व्याप्त झालेल्या ब्रह्माचें सुसुक्ष्म रूप जें मन प्रथम उत्पन्न झालें, त्या मनाचें काम हेंच प्रथम कार्य होय. सुसुक्ष्म म्ह० उत्पन्न करण्याची इच्छा. तो काम उपनिषदामध्यें ‘सो कामयत् बहुस्यां

प्रजायेय’ अशा रीतीनें स्पष्टपणें सांगितला आहे. एक म्हणजे अद्वितीयरूप असा मीच नाना प्रकारें होईन, त्याविषयीं हा उपाय आहे. पूर्वी असलेलें जें अद्वितीय रूप त्याला बाध न आणतां माया कल्पित जगत् रूपानें मी उत्पन्न होईन; हा त्या उपनिषद् वाक्याचा अर्थ होय. तो काम सताचा बंधु आहे. सत् म्हणजे सद्रूपानें अनुभवाला येत असलेलें, भूत भौतिक रूप जगत् असत्संज्ञक, अव्यक्त तमाचे ठिकाणीं जगताच्या बंधाचें जें कारण, तो काम होय; कारण कामच अज्ञानाचे ठिकाणीं सर्व व्यवहार प्रतिबद्ध करीत असतो. ज्याप्रमाणें निजलेल्या पुरुषाचे ठिकाणीं उत्पन्न झालेली चित्तवृत्ति नाना प्रकारचा स्वप्न-व्यवहार बद्ध करिते, अथवा जागृत अवस्था असतां-नाहि अत्यंत अलभ्य जो विषय त्या संबधानें उत्पन्न झालेली तृष्णा, सुख, अथवा दुःख हें ज्याचें पर्यवसान आहे, अशा प्रकारच्या मनोराज्यरूप व्यवहारामध्यें पुरुषाला बद्ध करून टाकीत असते, त्याचप्रमाणें परमेश्वराचा हा काम देव, पशुपक्षी, मनुष्ये इत्यादिकांचा सर्व व्यवहार बद्ध करून टाकीत असतो. कवि म्हणजे विद्वान्, वेद पारंगत पुरुषांनीं हृदयकमलाचें ठिकाणीं स्वतःच्या बुद्धीनें विचार करून, असतामध्यें म्हणजे अव्यक्त तमामध्यें असलेला काम हा उत्पन्न होणाऱ्या जगताचें बंधन होय, असें निश्चित ठरविलें आहे. ‘अथो खल्वाहुः काममय एवायं पुरुषः’ ह्या वाजसनेय ब्राह्मणांतील श्रुतिमध्यें कामच सर्व व्यवहाराचें कारण होय, असें सांगितलें आहे. ‘काम बंधन-मेवेदं नान्यदस्तीह बंधनम्’ ह्या व्यास श्रुतींतील वचनांतहि असेंच सांगितलें आहे, आणि आमचा अनुभवहि तसाच आहे; कारण कोणीहि पुरुष प्रथमतः मनामध्यें कांहीं तरी इच्छा धरून त्या कृतितां प्रयत्न करूं लागला असतां, त्यालां सुख किंवा दुःख प्राप्त होत असतें. तस्मात् ज्या अर्थी श्रुति, स्मृति व अनुभव ह्या तिहीवरून सिद्ध होत आहे, त्याअर्थी



नवभारत

कामच सर्व व्यवहाराचें कारण होय, असा विद्वानांचा निश्चय आहे.

पांचवी ऋचा

‘तिरश्चीनो विततो रश्मिरेषाम्
अधःस्विदासीदुपरि स्विदासीत् ।
रेतोधा आसन् महिमान आसन्
स्वधा अवस्तात् प्रयतिः परस्तात् ॥

लो० टिळक

(हा) रश्मि म्ह० धागा किंवा किरण यांच्या (मध्ये) आडवा पसरला, आणि खाली होता म्हटलें तर वरहि होता. (त्यांच्यातले कांहीं) रेतोधा म्ह० बीजप्रद झाले, व (वाढून) मोठेहि झाले. त्यांचीच स्वशक्ति अलिकडे व प्रयति म्ह० प्रभाव पलिकडे (व्यापून) राहिला.

श्री शंकराचार्य

‘तिरश्चीनो विततो रश्मिः’ ही पांचवी ऋचा होय. सूर्यकिरणासारखा कांहीं एक स्वयंप्रकाश चैतन्य पदार्थ आहे. तो पदार्थ भौतिक रूप जगद्वस्तूमध्ये तिर्यक असून व्याप्त आहे. तो हा चैतन्यरूप परमात्मा ह्या पदार्थाच्या अधोभागी आहे किंवा ऊर्ध्वभागी आहे ? स्विद् हा जो शब्द दोन ठिकाणी आला आहे तो विकल्पित दोन पक्ष स्वीकारण्याकरितां आला आहे, आणि दोन विचार दर्शविण्याकरितां दोन ठिकाणी प्लुति आलेली आहे. प्लुति म्हणजे प्लुत स्वर. (न्हस्वापेक्षां लांब असलेला दीर्घ आणि दीर्घपेक्षां लांब असलेला प्लुत होय.) सारांश, तो हा प्रकाशरूप चैतन्य पदार्थ सर्व वस्तूंमध्ये दृष्टी पडत असतो; आणि वस्त्रांतील दीर्घ तंतूप्रमाणे व्याप्त होऊन राहिल्यासारखा भासत असतो. तो खालून पाहू गेलें असतांहि तेथेच भासत असतो आणि वरून पाहू गेलें असतांहि तेथेच भासत असतो. तस्मात् अधोभागी, ऊर्ध्वभागी आणि मध्यभागी भासमान होत असल्यामुळे एकाच ठिकाणी तो परमात्मा राहिला आहे. असें म्हणतां येणें शक्य नाहीं. (ज्याचें जें झालेलें असतें तें त्याचें उपादान कारण असतें. उदा० घट मृत्तिकेचा झालेला असतो, ह्यास्तव मृत्तिका हें घटाचें उपादान कारण होय.) ज्याप्रमाणें घराचें उपादान कारण असलेला मृत्विड घटाच्या अधोभागी, ऊर्ध्वभागी व मध्यभागी म्हणजे अर्थात्

सर्व ठिकाणी असतो, त्याचप्रमाणें हा परमात्माहि स्वकार्याचें ठिकाणी व्यापून राहात असल्यामुळें अधोभागी आहे, किंवा ऊर्ध्वभागी आहे, असा त्याविषयी कांहीं निश्चय करतां येणें शक्य नाहीं. हें सर्वहि भूत भौतिक पदार्थ पूर्वी निर्दिष्ट केलेलें जें व्याप्त किरणरूप स्वप्रकाश चैतन्य त्याचें साररूप धारण करणारें होतें. चिदैकरस वस्तूचें सद्रूप हें सार होय, व हें सार सर्व पदार्थ धारण करीत असतात; कारण ‘अस्ति’ ह्याच स्वरूपानें सर्व पदार्थांचा भास होत असतो. ते सद्रूपधारी सर्वहि पदार्थ पर्वत, नद्या इत्यादिरूपानें मोठे होते. असो, ह्याचप्रमाणें ‘स्वधा’ ही ज्याला संज्ञा आहे, म्हणजे माया, अविद्या इत्यादि शब्दांनी जिचा निर्देश केला जातो, अशी जी परमेश्वरी शक्ति, ती जगताचें निकृष्ट कारण होय. ही शक्ति ज्या परमात्म्याच्या आश्रयाला राहून प्रयत्न करीत असते तो हा शक्ति प्रयत्नाला आधारभूत असलेला परमात्मा ‘प्रयति’ होय. सारांश परमात्म्याला ‘प्रयति’ असें म्हणतात. तो परमात्मा जगताचें उत्कृष्ट कारण होय. त्या ह्या उभयता जगतकारणरूप शक्तिपरमात्म्यांनाच शास्त्रामध्ये प्रकृति पुरुष असें म्हणतात.

संत व श्रुति यांच्या अनुभवी वचनांनीं या सूक्तांचा काय अर्थ होतो तो पाहू :

मी संतांच्या वचनांचाच कां आधार घेतो ? तर त्यास कारणहि तसेंच आहे. संतांची थोरवी फार मोठी आहे.

श्रीएकनाथ संतांचें असें वर्णन करितात—

१. ‘संत आधीं देव मग ।

हाचि उगम आणा मना ॥

देव निर्गुण संत सगुण ।

म्हणोनि महिमान देवासी ॥

नाम रूप अचित्य जाण ।

संतीं सगुण वर्णिलें ॥

मुळी अलक्ष लक्षा नये ।

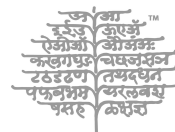
संती सोय दाविली ॥

एका जनार्दनी संत थोर ।

देव निर्धार धाकुला ॥

२. संताचा महिमा देवचि जाणे ।

देवाची गोडी संतासी पुसणें ॥



नासदीय सूक्त

ऐसी आवडी एकमेकां ।

परस्परे नो हे सुटिकां ॥

काम-मन-सत्-असत्

प्रेमाचें प्राचीन वैदिक रूप 'काम' आहे. प्रेमा-पेक्षांहि हा काम शब्द फार व्यापक आहे. त्याचप्रमाणे 'मन' शब्द येथें मन ह्या सामान्य अर्थानें नसून 'जीव-आत्मा' ह्या अर्थानें आहे. 'सत्' हा शब्द जीव व 'असत्' हा शब्द शिव-परमात्मा ह्या अर्थी आहेत.

संतांचें 'सहज बोलणें' गमतीचें पण 'हित उप-देशांनीं' भरलेलें असतें. श्रुति-स्मृति व अनुभव यांना सोडून तें कधींच नसतें.

श्री ज्ञानेश्वर-

मनाचिये वाती लावू गेलिये ज्योती
तें अवधीच प्राप्ती ज्योती रूपें ।
तेथें ब्रह्म गर्भा आलें ब्रह्म गर्भा आलें
लय लक्ष्मी उरलें बाई यावो ॥

“द्वा सुपर्णा सयुजा सखाया

समान वृक्षं परिषस्वजाते ।

तयोरन्यः पिप्पलं स्वादु-अस्ति-अनश्नन्

अन्य अभिचा कशीति ॥

— मुंडक

दोन सुपर्ण परस्पर सख्य भावानें राहणारे व एक-मेकाला कधींहि न सोडणारे (जीवात्मा-शिवात्मा) एकाच वृक्षाचा आश्रय घेऊन राहतात. एक त्या वृक्षाच्या गोड फळांचा आस्वाद घेऊन उपभोग घेतो व दुसरा उपभोग विरहित साक्षी मात्र असतो. हा झाला नेहमींचा अर्थ.

येथें वृक्ष या शब्दाचा अर्थ ब्रह्म असा आहे. या सूक्ताच्या आठव्या व नवव्या ऋचांत -- 'किंस्विद्वनं कउस वृक्ष आसीत्' असा प्रश्न व त्याचें उत्तर 'ब्रह्मवनं ब्रह्म स वृक्ष आसीत्' असा उलगडा केला आहे. ब्रह्म हें सदोदित आनंदमय, प्रेममय असतें. ह्या ब्रह्मानंदाच्या अधिष्ठानावर जीव शिवाचें युग्म एकमे-काला कधींहि न सोडतां अत्यंत सख्यभावानें, प्रेमानें नांदत असतें. त्यापैकी एक 'पिप्पलं स्वादु-अस्ति' म्हणजे प्रेमांतून निर्माण होणाऱ्या रति सुखाचा (पिप्पलं Sexual enjoyment) उपभोग

घेत असतो व दुसरा कर्माचा अध्यक्ष असल्यामुळें त्या रतिसुखांतून उत्पन्न झालेल्या कर्मफळाचें अना-सक्तीनें व खेळीमेळीनें सुव्यवस्थित नियंत्रण करीत असतो.

— श्वेताश्वतर०

कर्माध्यक्ष म्हणजे कर्माचें लीलेनें नियंत्रण करणारा व साक्षी म्हणजे निगा राखणारा, काळजी घेणारा असा अर्थ आहे.

कवीर-

तरवर एक मूल बिन ठाडा, बिन फुले फल लागे ।
साखा-पत्र कछू नहिताके, सकल कमल-दल गाजे ।
चढ तरवर दो पंछी बोले, एक गुरु एक चेला ।
चेला रहा सो रसचुन खाया, गुरु निरंतर खेला ॥
पंछीके खोज अगमपरगट, कहैं कवीर बड़ी भारी ।
सब ही मूरत बीज अमूरत, मूरतकी बलि हारी ॥

'सयुजा सखाया' म्हणजे ही जीव-शिवाची किंवा सतासताची जोडी 'जिये प्राणेश्वरीवीण । शिवीहि शिवपण थारो न शके' या श्रीज्ञानेश्वरांच्या उक्तीप्रमाणें तीं आत्यंतिक प्रेमांमुळें एकमेकांशीं इतकीं संलग्न झालेलीं असतात कीं त्यांची जोडी फुटणें शक्य नाहीं; आणि यांत गंमत अशी कीं, शिवानें आपल्या प्राणेश्वरीला उत्पन्न केलें व प्राणेश्वरीनें 'सर्व शून्याचा निष्कर्ष । जियाबाइला केला पुरुषु' । किंवा नाथांच्या शब्दांत सांगुवयाचें म्हणजे 'पति जन्मला माझे उदरीं । मी झाले त्याची नोवरी' असे हे दोन सुपर्ण एकाच ब्रह्मवृक्षाच्या आश्रयाला राहून 'विषो एक एकाची जिये । एकमेकांचे विषयीं इये । जिये दोघे मुखियो जिया दोघा' ॥ एकमेकांच्या भोगद्वारा प्राप्त होणाऱ्या स्वस्वरूपभूत सुखानें सारखीच सुखावलेलीं, समाधान पावलेलीं किंवा तृप्त झालेलीं असतात.

ऋग्वेद टीकेंत सायणाचार्य म्हणतात:- पति-पत्नि किंवा नवरा-बायको हे एकाच वस्तूचे समसमान असे अर्धे भाग आहेत. श्रीज्ञानेश्वर आपल्या मंगलाचरणांत म्हणतात:- 'सार्धं केन च कस्यार्धं शिवयोः सम-रूपिणोः । ज्ञातुं न शक्यते लग्नमिति द्वैतच्छलान्मुहुः ॥ द्वैताच्या देखाव्यामुळें शिवशक्ति ही एकमेकांशीं संलग्न झालेली आहेत, असें जरी वारंवार दिसतें, तरी पण समानरूप असें जें शिवतत्त्व, त्यांत कोणतें अर्ध



कोणाचें व कोण कोणाच्या अर्धासहित आहे, हें समजणें कांहीं शक्य नाहीं.

‘अन्य अभिचाकशीति’ म्हणजे नुसता तटस्थ-रीतीनें पाहतो असा अर्थ नसून ‘मय्याऽध्यक्षेण प्रकृतिः सूयते सचराचरम्’ची सर्व सुव्यवस्था—बृह० ३।८ मध्ये सांगितल्याप्रमाणें करतो.

‘एतस्य वा अक्षरस्य प्रशासने गार्गी सूर्याचंद्रमसौ विधृतौ तिष्ठत एतस्य अक्षरस्य प्रशासने गार्गी द्यावा पृथिव्यौ विधृते तिष्ठत अक्षरस्य प्रशासने गार्गी निमेषा मुहूर्ता अहोरात्र्याण्यर्धमासा मासा ऋतवः संवत्सरा इति विधृतास्तिष्ठन्त्येतस्य वा अक्षरस्य प्रशासने गार्गी प्राच्योऽन्या नद्यः स्यन्दन्ते श्वेतेभ्यः पर्वतेभ्यः प्रतीच्योऽन्या यां यां च दिशमन्वेतस्य वा अक्षरस्य प्रशासने गार्गी ददतो मनुष्याः प्रशंसन्ति यजमानं देवा दर्वी पितरोऽन्वायताः ॥

याज्ञवल्क्य गार्गीला म्हणतातः— खरोखर हे गार्गी! त्या अविनाशी तत्त्वाच्या आज्ञेनें सूर्य, चंद्र, पृथ्वी आणि आकाश, पळें, घटि, दिवस, रात्र, पक्ष, मास, ऋतु आणि संवत्सर पृथक्पणें राहूं शकतात. त्या अविनाशी परमात्म्याच्या आज्ञेनें वर्णाच्छादित पर्वतापासून कांहीं नद्या पूर्वेकडे आणि कांहीं पश्चिमेकडे स्वैरपणें वाहात जातात. याच्याच नियंत्रणानें मनुष्य दान देणारांची व देव यजमानांची प्रशंसा करतात. तसेंच पितर दर्वी होमाची प्रशंसा करतात.

प्रेम आणि आनंद यांतून निर्माण झालेला ‘सतोबन्धुमसति’— हा जीव-शिवाचा संबंध आहे. ‘सतोबन्धुमसति निरविन्दन् । हृदि प्रतीच्या कवयो मनीषा’ म्हणजे साक्षात्कारी-ब्रह्मवृक्षाचें दर्शन झालेल्या ऋषींनीं आपले आपल्याच ठिकाणीं निश्चयानें आनंदांतून-प्रेमांतून उत्पन्न झालेली जिवाशिवाची जोडी पाहिली.

श्री ज्ञानेश्वर

१ ‘त्रिभुवनि आनंदु न माये गे माये ।

आपे आपु परमानंदु वोसंडतु आहे ॥१॥

निवृत्ति गार्हस्थ मांडले आहे ।

निःकाम आपत्य प्रसवत जाये ॥ २ ॥

२ आवो कमल नयनीं चांदिणे भासले ।

तयामाजी एक निराकार देखिले ॥ १ ॥

हेंहि नव्हें तेहि नव्हें कांहीं नव्हें

तोचि पै होय ॥ ध्रु० ॥

बाप रखुमा देविवरू नव्हताचि पै झाला ।

होऊनिया फावला फावो सरला ॥ २ ॥

३ चंचल चांदिणे सोमेवीण भासलें ।

तेज निमाले रविचिंचेवीण ॥ १ ॥

जगत्रयजीवनु म्हणे जगासि कारण ।

तें अणुप्रमाण तेथें दिसे ॥ ध्रु० ॥

बाप रखुमादेविवरू अणुप्रमाण भासला ।

सगुणनिर्गुण झाला वाई येवो ॥ २ ॥

मनसो रेत

असद्वा इदमग्र आसीत् । ततो वै सदजायत । तदात्मानं स्वयमकुरुत । तस्मात्तत्सुकृतमुच्यत इति । यद्वैतसुकृतं रसो वै सः । रसः ह्येवायं लब्धाऽऽनंदी भवति । कोह्येवान्यात्कः प्राण्याद् यदेश आकाश आनन्दो न स्यात् । एष ह्येवानन्द याति ।—तैत्तिरीय

यद्वैतसुकृतं रसो वै सः । हें जें आपलें आपल्याच ठिकाणीं जीवरूपानें प्रगट होणें, ह्याला सुकृत म्हणतात. व रसहि तेंच आहे. हें मनाचें रेत किंवा जीवाचें रेत होय. या रसामुळें आनंद निर्माण होतो; नव्हें रस हाच आनंद आहे; व हा रसच सर्व विश्वाचें बीज आहे. वरील तैत्तिरीय श्रुतीचा अर्थ देतो.

सत् रूप प्रगट होण्यापूर्वी परमात्मा आपल्याच ठिकाणीं पूर्णत्वानें होता. ह्या पूर्णत्वांतूनच सत् म्हणजे जीवात्मा उत्पन्न झाला. त्या पूर्णीनेच स्वतःला जीवरूपानें प्रकट केलें म्हणून त्याला ‘सुकृत’ म्हणतात. ह्या सुकृताला रस म्हणतात. ह्या रसामुळें जीव आनंदयुक्त होतो. चैतन्ययुक्त हें आनंद स्वरूप नसतें, तर हा ज्ञानविलास कसा दिसला असता? अर्थात् हाच परमात्मा सर्वांना आनंद देणारा आहे.

‘यश्छन्दसामृषभो विश्वरूपः ।

छन्दोभ्योऽध्यमृतात्संबभूव ।

समेन्द्रो मेधया स्पृणोतु ।

अमृतस्य देव धारणोभूयासम् ॥

जो वेदांमध्ये सर्व श्रेष्ठ आहे, विश्वरूप आहे, आनंद हाच ज्याचा छंद आहे, तो प्रधान रूपानें प्रगट झाला आहे. तो प्रणव स्वरूप परमात्मा (इंद्र-उँ) सर्वांचा परमेश्वर मला धारणायुक्त बुद्धीनें संपन्न करो. (म्हणजे



नासदीय सूक्त

मला माझ्या स्वरूपाचा कधीहि विसर न पडो). अमृत-
मय परमात्म्याची धारणा माझ्या हृदयांत सदा असो.

अशा तऱ्हेने विद्वान् - क्रांतदशीं अनुभवी संतांनीं
व ऋषींनीं ध्यानयोगाच्या द्वारे जेथून सर्व विश्वाकार
उत्पन्न होतो त्याचें बीज (निःसीम प्रेमांमुळे व
आनंदाच्या योगाने) प्रगट झालेलें (आत्मरूप) आपलें
आपल्याच ठिकाणीं पाहिलें, प्रत्यक्ष अनुभविलें.

‘तज्ज्ञाः पश्यन्ति बुद्ध्या परम
बलवतो माय याक्तं पतंगः ।
बुद्धावंतः समुद्रे प्रतिफलित
मरीच्या स्पंद वेधसस्तम् ।
यादृग्यावानुपाधिः प्रतिफलित
तथा ब्रह्मतस्मिन्यथास्यं ।
प्राप्ता दर्शानुरूपं प्रतिफलित
यथावस्थितं तत्सदैवम् ॥’

—शतश्लोकी श्री शंकराचार्य

शास्त्रज्ञ पुरुष तो अत्यंत बलवान अशा हिरण्य-
गर्भाच्या मायेनें मोहित झालेला जीव बुद्धिरूप समुद्रा-
मध्ये प्रतिबिंबित झालेलें आत्म्याचें जें स्वरूप आहे, तें
निश्चयात्मक अन्तःकरण वृत्तीनें पाहतात. जसें समोर
आलेल्या आरशामध्यें मुख प्रतिबिंबित होतें तें मुख
स्वतःतर सर्वदा जसेंच्या तसेंच असतें. तसेंच जेवढ्या
प्रमाणाची व जशा प्रकारची उपाधि असेल तसेंच तें
ब्रह्म प्रतिबिंबित होतें.

‘पतनशीलः पतंगोजीवः’ ऋग्वेदश्रुति. ‘पतंग-
मक्तमसुरस्यमायया हृदापश्यन्तिमनसा विपश्चितः ।
समुद्रेण अंतः कवयो विचक्षते मरीचीनां पदमिच्छन्ति-
वेधसः ॥ बुद्धिरूप समुद्रामध्ये सच्चिदानंदस्वरूप परमात्मा
प्रतिबिंबित होतो. त्यालाच त्या परमात्म्याच्या दुर्लभ
मायेनें मोहित झाल्यानें जीव असें नांव प्राप्त होतें. तो
पतंग होय. कारण स्वरूपापासून भ्रष्ट होणें हा त्याचा
स्वभावच आहे. सारांश जीव त्या परमात्म्याच्या प्रति-
बिंबभूत आहे असें शास्त्रज्ञ पुरुष निश्चयात्मक बुद्धी-
वृत्तीनें पाहतात.

‘तिरश्चिनो विततो रश्मिरेषाम् ।
अधः खिदासीदुपरि खिदासीत ।
रेतोषा आसन् महिमान आसन्
स्वधा अवस्तात् प्रयतिः परस्तात् ॥’

यां ऋचेचा भावार्थ असा— भगवंताच्या स्वरूपांतच
सर्वत्र सूक्ष्मापेक्षां सूक्ष्म व महतापेक्षा महत् अशा सर्व
स्थिरचर वस्तू, नाना वर्णांच्या व त्याचप्रमाणें नाना
आकृतींच्या उत्पन्न झाल्याचें दृश्य दिसत असतें.

श्री ज्ञानेश्वर म्हणतातः—

‘कैसा मेल्लु आला गोडिये । दोघें न माती जर्गी
इये । कीं परमाणुमाजिही उवाये । मांडिली आहाति ॥’
एवढेंच नव्हे तर ‘स्वधा अवस्तात् प्रयतिः परस्तात्’
म्हणजे ‘हा ठावोवरी वियोगभेडे । जे बाळ जगा
येव्हेडे । वियाली परी न मोडे दोघुलेपण ॥ आपुलिया
अंगी संसारा । दिखिलिया चराचरा । परि नेदि तीच
तिसरा । झोंक लागो ॥ असें हें स्वधाप्रयतिचें जोडपें
एकत्र पाहावयास मिळतें. म्ह० त्याचा साक्षात्कार होतो.
अशातऱ्हेनें साक्षात्कार होणें ही साधी गोष्ट नाही.

कवीर म्हणतात—

‘कवीर यहु घर प्रेमका, खालाका घर नाहिं ।
सीस उतारै हाथि करि, सो पैसे घरमाहि ॥
कवीर निज घर प्रेमका, मारग अगम अगाध ।
सीस उतारि पगतलिघरै, तब निकटि प्रेमका स्वाद ॥

श्री तुकाराम—

‘जीव दिला पायतळीं.’

—असो. अनुभवी ऋषींना जो ब्रह्मांडाच्या उत्पत्ति-
संबंधी अनुभव आला तो असा :—

श्वेताश्वतर—

‘ते ध्यानयोगानुगता अपश्यन्
देवात्मशक्ति स्वगुणैर्निर्गूढाम् ।
यःकारणानि निखिलानि तानि
कलात्मयुक्तान्यधितिष्ठत्येकः ।

त्यांना ध्यानावस्थेत स्वगुणानें युक्त अशा भगवंताच्या
स्वरूपभूत अचिंत्य शक्तीचा व भगवंताच्या ऐश्वर्याचा
साक्षात्कार झाला. तो परमात्मा कालापासून आत्म्या-
पर्यंत सर्व कारण परंपरेचें नियंत्रण करीत असलेल्या
त्यांनी पाहिला.

ब्रह्मांडाची उत्पत्ति क्रमानें होत नसून सर्व सृष्ट
पदार्थांचा पसारा एकदमच उत्पन्न होत असतो.

मुण्डक—

‘तदेतत्सत्यं यथा सुदीपात्पावकाद्विस्फुलिङ्गा सह-
स्रः प्रभवन्ते सरूपाः तथाक्षराद्विविधाः सोम्य भावाः
प्रजायन्ते ॥’



हे प्रिय सोम्य ! खरें तत्त्व असें आहे की ज्याप्रमाणे प्रज्वलित अग्नीतून त्याच्याच सारख्या हजारो टिणग्या नाना प्रकारांनी प्रगट होतात, त्याप्रमाणे ह्या अविनाशी अक्षर ब्रह्मापासून नाना प्रकारचे भाव निर्माण होतात.

श्रीमद्भगवद्गीता-

‘ पश्य मे पार्थ रूपाणि शतशोऽथ सहस्रशः ।
नाना विधानि दिव्यानि नानावर्णाकृतीनिच ॥
पश्यादित्यान्वसून रुद्रानश्विनौ मरुतस्तथा ।
बहुन्यदृष्टपूर्वाणि पश्याश्चर्याणि भारत ॥
इहैकस्थं जगत्कृत्स्नं पश्याद्य सचराचरम् ।
मम देहे गुडाकेश यच्चान्य द्रष्टुमिच्छसि ॥ ११।५,६,७
या श्लोकावरच्या श्रीज्ञानेश्वरांच्या ओव्या अवश्य वाचाव्यात.
‘ आणि विश्वाही परौ ते ।
मानसीं जरी देखावे वर्ते ।
तरी इयेही विषयींचे कांहीं ।
एथ सर्वथा साकडे नाही ॥ ’

म्हणजे ‘ जीव-शिवाचें, स्वधा-प्रयतीचें किंवा राधा-कृष्णाचें युग्म एकत्र पहावयास सांपडतें. (स्वधा अवस्तात् प्रयतिः परस्तात्)

ऐश्वर्येसी ईश्वरा । जियेचें अंग संसारा ।
आपणचि जे उभारा । आपणचि जे ॥
पतीचेनि अरुपणें । लाजोन अंगाचें मिरवणें ।
केलें जगा येवढें लेणे । नाम रूपांचें ॥
जियेचेनि अंगलगे । आनंद आपणया आरोगू लागे ।
सर्वभोक्तृत्वहि नेधे । जियेवीण कांहीं ॥
जया प्रियाचें जें अंग । जो प्रियुचि जियेचें चांग ।
कालवोन दोनी भाग । जेविते आहाति ॥
जिया दोघे आरिसे । जिया दोषा ॥ - अमृतानुभव
‘ कामस्तदग्रे पासून स्वधा अवस्तात् प्रयतिः परस्तात् ’
पर्यंत हा काम म्हणजे प्रेम-प्रीतीनें घोलल्यामुळे,
अथवा रसीं रस मुरल्यामुळे प्रेमाचें स्फुंदन सुरू झालें;
त्यामुळे सहज आत्मरूपामध्ये रूप रंगलें व निर्गुणाच्या
बाजेवर सगुणाची सेज घालून हें जगायेवढें बाळ
त्यावर सहज थोरावून खेळावयास लागलें.

या स्थितीचें वर्णन अनुभव असल्याशिवाय कळणें कठीण आहे.

कबीर

हम वासी उस देशके, जहाँ बारह मास विलास ।
प्रेम झरे विकसैं कैवल, तेजपुंज परकास ॥
हम वासी वा देशके, जहाँ पारब्रह्मका खेल ।
दीपक जैरे अगम्यका, बिन वाती बिन तेल ॥
बेहद अगाधी पीव है, ये सत्र हृदके जीव ।
जे नर राते हृदसों, ते कदी न पावें पीव ॥
हृदमे पीव न पाइये, बेहदमे भरपूर ।
हृद बेहदकी गम लखै, तासो पीव हजूर ॥
हृद छांडि बेहद गया, रहा निरंतर होय ।
बेहदके मैदानमें, रहा कबीरा सोय ॥

श्री एकनाथ

अनुभवाची खूण नेणता, निपुण बुडाले संसार डोही ।
स्वकर्माचरण मत्ताचें विवरण, परमात्मा न पडेचि ठाई ॥
एकाजनार्दनी अनुभवी तो जाणे सर्वेश्वर याच देही । ध्रु ।
येथें वेदासी बोवडी । अनुभवी पैल थडी ।
एका जनार्दनी गोडी । नित्य घेतसे ॥ श्री एकनाथ.
वेदान्त पारंगत व आमनिष्ठ अशा संतांनीं आपल्या
तीक्ष्ण व सूक्ष्म दृष्टीनें जें पाहिलें किंवा स्वतःचे
ठिकाणीं जें त्यांना अनुभूत झालें तें हें :- सतो बन्धु-
मसति निरविंदन् । हृदि प्रतीच्या कवयो मनीषा ।
रेतोधा आसन् महिमान आसन् । स्वधा अवस्तात्
प्रयतिः परस्तात् ॥

कबीर:-

साधो, ब्रह्म अलख लखाया । जब आपआप दरसाया ।
बीज-मद ज्यों बृच्छा दरसै बृच्छामद छे छाया ॥
जो नभमद - सुन्न देखिये, सुन्न अनन्त आकारा ।
निःअच्छरते अच्छर तैसे अच्छर छर बिस्तारा ॥
ज्यों रविमद किरन देखिये, किरनमद परकासा ।
परमातममें जीव ब्रह्म इमि, जीवमद तिमि स्वाँसा ॥
स्वाँसामद शब्द देखिये, अर्थशब्दके माही ।
ब्रम्हते जीव जीव ते मनयों, न्यारामिला सदाही ॥
आपहि बृच्छबीज अंकूरा, आप फूल फल छाया ।
आपहि सूर किरन परकासा, आपब्रम्ह जिऊ माया ॥
अनन्ताकार सुन्ननभ आपै, स्वाँसशब्द अरथाया ।
निःअच्छर अच्छर छर आपै, मनजीव ब्रम्ह समाया ॥
आतममे परमातम दरसै, परमातममे झाँई ।
झाँईमें परछाई दरसै, लखै कबीरा साँई ॥



नासदीय सूक्त

सूक्तकाराचा व संतांचा अनुभव तोच

या नासदीय सूक्ताचा ऋषि परमेष्ठि प्रजापति जसा स्वतःचा स्वानुभव सांगतो, तसाच तुकाराम, कबीर वगैरे पूज्य संत हेहि तोच अनुभव सांगतात. त्या स्थितीला पोहोचलेल्या सत्पुरुषांचा अनुभव एकच असतो. श्रीतुकाराम म्हणतात 'नव्हे आधीचें मधीचे । आम्ही देवांहि आधीचे ॥ जे जे झाले अवतार । तुका त्यांचे बरोबर ॥ त्याचप्रमाणे कबीर म्हणतात :—

जहिया किरतम ना हता, धरती हती न नीर ।

उतपति परलय ना हता, तबकी कहैं कबीर ॥

कबीरांनी नासदीय सूक्ताचा अनुभव थोडक्यांत पण मजेदार रीतीने कसा सांगितला आहे पहा :

‘करत कलोल दरियावके बीचमें,

ब्रह्मकी छौलमें हंस झूले ।

अर्ध औ, ऊर्ध्वकी पैंग बाढी तहाँ,

पलट मन पवनको कैवल फूले ॥

गगन गरजै तहाँ सदा पावस झरै

होत झनकार नित बजत तूरा ।

वेद-कत्तेवकी गम्म नाही तहाँ

कहै कबीर कोई रमै सूर ॥

गगनकी गुंफा तहँ गैवका चाँदना,

उदय और अस्तका नाम नाही ।

दिवस और रैन तहँ नेक नहि पाइये,

प्रेम-परकासके सिन्धु-माहीं ॥

सदा आनन्द दुख-दंद व्यापै नहीं,

पूरनानन्द भरपूर देखा ।

भर्म और भ्रान्ति तहँ नेक आवै नही,

कहै कबीर रस एक पेरवा ॥

परमात्म्याने आपल्या स्वरूपभूत शक्तीच्या योगाने जेव्हां अनंत विश्व निर्माण करून रसमयी लीलेख सुरवात केली त्यावेळेस ह्या कामाने— लीलामयसराने— कशी गम्मत करून सोडली ती पहा :

श्री एकनाथ अष्टपदी—

‘वाकडा म्हणे कुष्णाजी बापा

मी एक देखिले भूतरे ।

त्वाचें विष जळुनी गेले

शेष राहिले किंचित रे ॥

देहावीण छळितो तेथेचि पीडितो

त्या ठायी असे मलमूत्र रे ।

त्यांनी जिकिले कोण कोण ते

त्यासी जिकील कोणता रे ॥

धोंगडे माझें बोलणें कान्हाबो

धोंगडे माझें बोलणें ॥ ध्रु० ॥

जुनाट जोगडा काळाचा काकडा

डोंगरी राहतो भोंडारे ।

झडपिला हावे नागवाचि धावे

पाठीसि लागला मिल गोंडा रे ॥

कर्दळी खोपा नेटका रूपा

पाहुनि मुलला तोंडारें ।

जग अंधारी महाभ्यासुरी

अपार चालिला वीर्याचा लोंढारे ॥

कुल्लळ हाडाचा बापच हाडाचा

अखंड घडतो मडकीरे ।

त्यासी एकभूत संचार झाला

हिमालयाच्या खडकीरे ॥

भूतवैऱ्याची नोवरी पाहुनि

जिवास भरली धडकीरे ।

कोणी एके वेळी पाठीशी लागला

मेडसाविती लेक लाडकीरे ॥

नगाचे दंदी नगाचि खांदी

अति हाडाचा ढेंगारे ।

त्यासी एकभूत संचार जाहला

येऊनि जडला अंगा रे ॥

सुत अंधाचा परांगनेचा

चिरे फेडितो कां गा रे ।

त्यासी एक वृक्ष पुढें भेटला

डांगानें मोडिला टांगा रे ॥

गंगा माझारी संग दीवरीसी

रमला तपो गर्वे रे ।

त्यासी एक पुत्र जळीं जन्मला

त्यानें केलीं अठरा पर्वे रे ॥

तो एक साक्षात् वेदोनाशयण

बोलणें त्याचे बरे रे ।

कुरंगीचे पाडस दुबकिले

अयुध्यापुर मिळविले रे ॥

डोळ्याचे जळीं एक द्विज

जन्मला तेचि त्याचें वाहन रे ।

नवभारत

बापा परिसं एका तोंडानें
आगळा तारका केले हननरे ॥
शैल्यात्मजेच्या सवतीचा तनय
तुझ्या हाती त्याचें दहनरे ।
दिवा अंधारी जो कां रमला
नातवंड त्याचे गहनरे ॥
लंगोट बंध हुंगासी शेपूट
अजून जीत काळ तोंडारे ।
रात्रीतून ज्यानें शेपूटी बांधोनि
संकटीं आणिला घोंडारे ॥
त्रिभुवन वासी तो देवऋषि
बाप जयाच्या तोंडारे ।

सोळा सहस्र नारी भोगुनी
ब्रह्मचारी तूं एक म्हणविशी लंडारे ॥
वाकड्या आहाणा घातला जाणा
उकलील तो विरळा गतरे ।
पदापदाचा अर्थ करी जो तो
एक असे बहुश्रुतरे ॥
आठकडव्याची अष्टपदी गाइली
तो एक जाणा अद्भुतरे ।
एका जनार्दनी विनवीत असे
भूत नव्हे कान्होबाचा सुतरे ॥

नित्योपयोगी गोड औषधे

१ डेन्-टॉनिक

२ ऑन्टॉन्सिल

३ ऑस्टाल्जिन पिल्स

४ कफ पिल्स

५ टॉनिक पिल्स

दांत घेतांना मुलांना भारी त्रास होतो. त्यावेळीं तीन गोळ्या पाण्या-
बरोबर तीन वेळां दिल्यास दांत बाहेर पडण्यास मदत होते; इतकेंच नाही
तर शौचास साफ होऊन झोंपहि सुधारते. १५० गोळ्यास रु. १-५०.

टॉन्सिलसमुळे भारी त्रास होतो; खोकला होतो; घसा धरतो;
अशा वेळीं या औषधाच्या दोन गोळ्या सकाळ दुपार व संध्याकाळ द्याव्या.
म्हणजे आराम वाटे. १२५ गोळ्यास रु. ३-००.

लहान मुलांच्या कानाच्या तक्रारी दोन- कान दुखणे अथवा फुटणे.
कित्येकदां कान फुटतो, बरा होतो, पुनः फुटतो. हें औषध रोज सकाळ,
दुपार, संध्याकाळ दर वेळीं तीन गोळ्या नियमित दिल्यास कान फुटणे बंद
होतें. १५० गोळ्यास रु. २-५०.

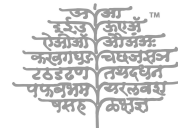
सर्व प्रकारचा खोकला, कफ, पडसें आणि डांग्या खोकला यासाठी हें
औषध उत्तम आहे. दर वेळीं तीन गोळ्या याप्रमाणे रोज तीन वेळां द्याव्या.
१५० गोळ्यास रु. १-५०.

प्रत्यक्ष कांहीं होत नाही; पण काम वा अभ्यासाचा बोजा, अपचन,
अशक्तपणा वगैरेमुळे निरुत्साह वाटतो; कामाची गति मंद होते. अशा
वेळीं दरवेळीं दोन याप्रमाणे या गोळ्या तीन वेळां घेतल्यास फायदा होतो.
रोगी तपासण्याची वेळ:- १०-५० ते ४-५०

मिळण्याचा पत्ता:-होमिओ लॅबोरेटरी

१७८, न्यू चर्ची रोड, राममोहन हायस्कूलजवळ गिरगांव मुंबई ४.

किं. रु. २



प्राचीन हिंदी साहित्यांतील विभिन्न प्रवाह

साहित्य आणि समाज हे दोन शब्द परस्पराशी निगडित आहेत. जे राष्ट्र प्रगत असते त्या राष्ट्रचें साहित्यहि विकसीत असतें. पराधीन मागासलेल्या राष्ट्रांतील साहित्य हें अविकसीत आणि हीन दर्जाचें असतें. जसजसा समाज बदलतो तसतसें साहित्यांतहि परिवर्तन होतें. जगांतल्या सर्व भाषांतील साहित्यांत हा बदल आढळून येतो.

मराठी साहित्याचा वैभवशाली आदिकाल ज्ञानेश्वर, तुकाराम, एकनाथ यांच्या काव्याने मंडित झालेला आहे. या कवींनीं साहित्यरचना ही परमेश्वराच्या भक्तीसाठी केली. 'वेडेवाकुडे गाईन, परी तुझा म्हणवीन' ही त्यांची वृत्ति होती. मुद्दाम प्रयत्न न करताहि त्यांचें काव्य श्रेष्ठ साहित्याचें अंग बनलें हा भाग वेगळा परंतु त्यांनीं पांडित्य-प्रदर्शनाचा प्रयत्न कधीहि केला नाही. पुढे पंडितांचें युग आलें. मोरोपंत, वामनपंडित यांनीं आपलें पांडित्य दाखविण्यासाठीं अनेक प्रकारची शाब्दिक कसरत केली. या पंडितांनीं हि देवादिकांच्याच कथा गाईल्या परंतु मराठी राज्याच्या वैभवबरोबर शृंगाररसाला साहित्यांत प्रथम स्थान मिळालें. 'सुंदरा मनामध्ये भरली' अशा प्रकारच्या लावण्या रचल्या जाऊं लागल्या. शाहिरांनीं वीर मराठा सैनिकांना उत्तेजन देण्यासाठी पोवाडेहि रचले.

इंग्रजी राज्याच्या उदयानंतर गद्याचाहि उदय व विकास झाला. विष्णुशास्त्री चिपळूणकरांनीं स्वराष्ट्र, स्वजाति, स्वधर्म यांच्या अभिमानाचे धडे आपल्या निबंधमालेतून दिले तर आगरकरांनीं सुधारकांतून समाजांतील जुन्या रूढीवर हल्ला चढविला. केशव-सुतानीं काव्यांतून सुधारणेची तुतारी फुंकली. तेथ-

पासून मराठी साहित्य-सरिता अनेक वळणें घेत नवकाव्य, नवकथापर्यंत पोहोचली आहे.

हा प्रकार जसा मराठी साहित्यांत आढळतो त्याचप्रमाणे हिंदी साहित्यांतहि विभिन्न प्रवाह दिसतात. इसवी सनाच्या आठव्या नवव्या शतकापासून आजपर्यंतच्या प्रवासांत ह्या साहित्यानें अनेक निरनिराळीं वळणें घेतलेलीं आहेत. मराठीच्या मानानें हिंदीचें क्षेत्र विशाल असल्यानें ह्या वळणांत अनेक प्रकार आढळतात.

हिंदी साहित्याची सुरुवात आठव्या शतकापासून होते. या काळांत जैन, बौद्ध व नाथ या तीन संप्रदायांतील विद्वान संतांनीं व इतर लेखकांनीं अपभ्रंश भाषेंत साहित्यरचना केली. ह्या अपभ्रंशांत हिंदीचीं वीजें ठिकठिकाणीं विखुरलेलीं दिसतात; तथापि अद्याप दन्याखोऱ्यांतून वहाणाऱ्या लहानशा निर्झराप्रमाणें त्याचें स्वरूप होतें. हें भाषेच्या संक्रमणकाळांतील साहित्य होतें.

इ. सनाच्या ९व्या १०व्या शतकांत राजस्थानांत अनेक लहानमोठीं रजपूत राज्यें विखुरलेलीं होती. याचवेळीं वायव्येकडून मुसलमानांच्या स्वाऱ्या भारतावर सुरू झाल्या होत्या. त्या घाडीला रोखण्याचा रजपुतांनीं आटोकाट प्रयत्न केला. स्वधर्म, स्वराज्य यांच्या रक्षणासाठी रजपूत वीर जीवांवर उदार होऊन लढत व युद्धांत पराभव झाल्यास वीर रजपूत रमणी धगधगत्या अमिकुंडांत उड्या घेऊन जोहार करीत. अशा या वीरतेनें भरलेल्या कथा काव्यांतून गुंफण्यास अनेक रजपूत भाट पुढें सरसावले. हिंदीचें हेच खऱ्या अर्थानें आदिकालीन साहित्य आहे.

‘ पृथ्वीराज रासो ’

या काळांतील सर्वश्रेष्ठ ग्रंथ ‘ पृथ्वीराज रासो ’ असून त्यांत शृंगार, वीर हे दोन रस मुख्य आहेत. या काव्यांत दिल्ली व अजमेरचा पराक्रमी राजा पृथ्वीराज चव्हाणाची गाथा आहे. या महाकाव्याचा लेखक चंदबरदाई हा पृथ्वीराजाचा सखा व मंत्री होता. पृथ्वीराजाचें सर्व जीवन त्यानें अगदी जवळून पाहिलें असल्यानें संयोगिता अपहरण, पृथ्वीराजाची शहाबुदिनावरोबर झालेली युद्धे वगैरे त्याच्या जीवनांतील अनेक लहानमोठ्या घटनांचें त्यांत वर्णन आहे. या ग्रंथाप्रमाणेच विजयपाल रासो, खुम्माण रासो, बीसलदेव रासो, जयचंद्र प्रकाश इत्यादि इतर ग्रंथहि ह्या काळांत रचले गेले परंतु या काळांतील लोकप्रिय काव्य आल्हाखंड आहे. या काव्यांत आल्हा व उदल ह्या दोन वीरांची कथा इतक्या सुंदर रीतीनें मांडली आहे कीं, त्यानें लोकांना अगदी वेडें केलें. आजहि राजस्थान व बुंदेलखंडांत पावसाळ्याचे दिवस आले कीं, ढोल वाजून लागतो व लोक रिंगण घरून कानावर हात ठेवून जोरजोरानें हीं गीतें गातात.

संतकवि

राजपूतांनीं शर्य करूनहि ते मुसलमानांना थोपवू शकले नाहींत. उत्तर भारतांत मुसलमानांचें राज्य स्थापन झालें. वीरसयुक्त गीतांना नंतर स्थान राहिलें नाहीं. सामान्यतः अशा स्थितींत पराभूत झालेलीं माणसें देवाकडे वळतात परंतु डोळ्यादेखत महंमद गजनीनें अनेक मूर्ति फोडल्या होत्या. स्वयंभू मानल्या गेलेल्या सोमनाथाचीहि काठीच्या प्रहारानें शकलें केलीं होती. तेव्हां मूर्तीवर विश्वास कसा बसावा ? त्यामुळे या काळांत निर्गुण, निराकार अशा परमेश्वराची उपासना होऊं लागली. कबीर ह्या काळांतले प्रमुख संत व कवि होते. त्यांनीं हिंदू मुसलमानांची एकी करण्याचा प्रयत्न केला व दोन्ही समाजांतील वाईट रुढींचा कडाडून विरोध केला.

मुळा मोठ्यानें बांग देतो त्यास उद्देशून ते म्हणतात ‘ तूं मोठ्यानें कां ओरडतोस ? खुदा बहिरा आहे काय ? रोजासंबंधीहि —

‘ दिनभर रोजा रखत है, रात हनत है गाय । ’ असा उपहास त्यांनीं केला आहे. मूर्तिपूजेला विरोध करतांना ते म्हणतात —

“ पाहन पूजे हरि मिले. तो मैं पूजू पहाड ।
ताँते ये चक्की भली, पीस खाय संसार ” ॥

दगडाची पूजा केल्यानें जर देव भेटत असेल तर पहाडाचीच पूजा करावी. त्यापेक्षा जातें बरें, निदान दळायच्या तरी कामास येतें.

कबीराप्रमाणेंच नानक, दादू, रैदास, धर्मदास, मलकदास, सुंदरदास आदि संतांनीं निर्गुण भक्तीचा पुरस्कार केला. गुरु नानकानें हिंदू मुस्लीम ऐक्याचा प्रयत्न केला त्यांतून नवीन ‘ शीख ’ धर्माचा उदय झाला. ह्या संतांनीं भक्तीचा मार्ग सामान्य जनतेला सोपा केला. त्यांनीं क्रियाकांड, जातिभेद आणि अंधविश्वासाचें जोरांत खंडन केलें. त्यामुळे सामान्य जनता त्यांचेकडे आकर्षिली गेली परंतु समाजांतील उच्च वर्गांतील लोक त्यांच्यावर चिड्डनच होते व त्यांनीं त्यांची उपेक्षा केली.

संतांना जगाचा चांगलाच अनुभव होता. निर- निराळ्या भागांत फिरल्यानें त्यांना समाजाच्या सुख- दुःखाचें आकलन झालें होतें. त्यांचें काव्य हें सामान्य जनासाठी असल्यानें त्याची भाषा सोपी आहे. परंतु कांहीवेळा नाथपंथीयाच्या प्रभावानें त्यांनीं अनेक चमत्कारिक गोष्टी गहन भाषेंत मांडल्या आहेत. तथापि सामान्यतः अनेक व्यवहाराच्या व नीतीच्या गोष्टी त्यांच्या काव्यांत आहेत. कबीराचे दोहे ह्या दृष्टीनें विशेष प्रसिद्ध आहेत.

सुफी पंथाचें साहित्य

ज्यावेळी कबीर, नानक आदि संत निर्गुण भक्तीचा प्रचार करीत होते, त्याचसुमारास कुतुबन, मंझन, जायसी, उसमान, कासिम, नूर महंमद, फाजिलशाह,



प्राचीन हिंदी साहित्यांतील विभिन्न प्रवाह

शेख नबी इत्यादि सूफी संत प्रेममार्गाचा प्रचार करीत होते. परमेश्वराची प्राप्ति त्याच्यावरील प्रेमा-मुल्लेख होऊ शकेल. त्या प्रेमांत पागल होणे हाच त्याच्या प्राप्तीचा मार्ग आहे अशी सूफी पंथाची विचारसरणी आहे. ह्या फकीरांनी काव्यनिक ऐतिहासिक कथा रचून त्यांत ईश्वरोन्मुख प्रेमाच्या छया दाखविल्या आहेत. अशा ह्या कथामध्ये जायसीचा 'पद्मावत' ग्रंथ विशेष प्रसिद्ध आहे. ह्या महाकाव्यांत चितोडच्या पद्मिनीच्या ऐतिहासिक कथेत बराचसा काल्पनिक भाग मिसळून एक सुंदर कथा गुंफण्यांत आली आहे, व त्यांतून सूफी मताचे सिद्धांत मांडण्यांत आले आहेत. हे फकीर परदेशांतील असूनसुद्धा त्यांनी भारतीय विचारसरणीतील बराचसा भाग उचलला होता. इतकेच नव्हे तर कबीर, दादू आदि संतांनी समाजातील जुनाट रुढींवर कोरडे ओढले आहेत परंतु सूफी फकीरांनी मात्र त्याबाबत अक्षरहि काढले नाही.

तुलसीदास

निर्गुण भक्तीच्या प्रचारानंतर हिंदी साहित्यांत पुन्हा सगुण भक्तीची लाट पसरली. सामान्य जनांचे समाधान निर्गुण, निराकार अशा परमेश्वराने होत नाही. त्यांच्या डोळ्यापुढे परमेश्वराचे प्रतीक हवे असते. तेराव्या शतकांत दक्षिणेत वैष्णव भक्तीचा प्रसार होत होता. रामानुजाचार्य व वल्लभाचार्य ह्यांनी ती भक्ति उत्तरेकडे नेली. रामानुजाचार्याचे शिष्य रामानंद होते. त्यांनी रामभक्तीचा प्रचार केला परंतु रामभक्तांतील सर्वश्रेष्ठ कवि तुलसीदास होत. ते केवळ रामभक्तांतीलच नव्हे तर हिंदी साहित्यांतील मुकुटमणी आहेत. त्यांचे रामचरितमानस हे हिंदीतील सर्वश्रेष्ठ महाकाव्य आहे. रामचरित मानसांत रामायणाची कथा आहेच परंतु त्याबरोबर आदर्श राजा, मातापिता, बंधू, समाज ह्यांचेहि विवेचन केले आहे. त्यामुळे हा ग्रंथ उत्तर भारतातील समाजव्यवस्थेचा आदर्श बनला आहे. उत्तर भारतांत

आजहि घरोघर विद्वानापासून तो अशिक्षित शेतकऱ्यापर्यंत सर्वजण त्याची पारायणें करतात, एवढेच नव्हे तर उत्तर प्रदेशांतील भय्या कोठेहि गेला तरी आपल्याबरोबर तुलसीदासांचे रामायण घेऊन जातो व रोज त्यांतील कांही पाने वाचल्यावर मगच आपल्या दैनंदिन कार्याला सुरुवात करतो. इतका लोकप्रिय हा ग्रंथ आहे. ह्या ग्रंथाच्या लक्षावधी प्रति खपल्या असून त्याचा प्रचार सारखा वाढतच आहे. तुलसीदासांनी ह्या ग्रंथांत रामाच्या ओजस्वी, लोकरक्षक, मर्यादापालक आणि धर्मसंरक्षक रूपाचे चित्रण करून मुसलमानांच्या अत्याचाराने पीडलेल्या पराभूत मनोवृत्तीच्या हिंदूंना नवीन उस्ताह दिला. उत्थानाचा मंत्र दिला. तुलसीदासांनी रामयणाशिवाय आणखी विनयपत्रिका, जानकी मंगल, रामलीला नहछू, कवितावली, कृष्ण गीतावली, सतसई, दोहावली अशा एकूण १२ ग्रंथांची रचना केली. तुलसीदासाखेरीज रामकाव्य लिहिणारे इतरहि कवि झाले. त्यामध्ये केशवदास प्रमुख आहेत. केशवदास हे खरे म्हणजे पंडित कवि आहेत. तुलसीदासाप्रमाणे केवळ भक्ति हाच त्यांचा उद्देश नव्हता. त्यांनी रामचंद्रिका हा ग्रंथ लिहिला. रामभक्तीची परंपरा आजहि चालू आहे. आधुनिक कवींतील श्रेष्ठ असे कवि 'मैथिलीशरण गुप्त' यांनी रामायणावर आधारलेले 'साकेत' हे महाकाव्य व 'पंचवटी' हे खंडकाव्य लिहिले आहे परंतु एकंदरीत पहातां रामायणावर हिंदीत फारसी काव्यरचना झाली नाही. तुलसी रामायणाचे नेत्रदीपक यश हे त्यांचे एक कारण आहे. तुलसीदासांनी इतकी उत्कृष्ट रचना केली असतांना आतां रामायणावर काव्य करणे म्हणजे सूर्यापुढे काजवा उभा करण्यासारखे कवींना वाटले. याशिवाय शृंगारसारख्या प्रमुख रसाला रामायणांत विशेष स्थान नसल्याने कवींना त्यांचे विशेष आकर्षण वाटले



नाहीं. याउलट केवळ शृंगाराच्या प्रचुरतेमुळेच कृष्णकथेवर अनेक काव्ये झालीं.

सूरदास व मधुराभक्ति

कृष्णकथेंतील शृंगारामुळे अनेक कवि तिकडे वळले. संस्कृत साहित्यांत जयदेवांनी रचलेल्या गीतांचे अनुकरण विद्यापतीने हिंदीत केले. विद्यापतीचीं गीतें इतकीं लोकप्रिय झालीं कीं, तीं म्हणत असतांना बंगालमधील प्रसिद्ध संत चैतन्य महाप्रभु बेहोष होत. विद्यापति स्वतः शेष होते. कृष्णाविषयी त्यांना भक्ति नव्हती. ह्या विषयावर भक्तीपुर काव्य वल्लभाचार्यांच्या संप्रदायांतील कवींनी केले. सूरदास कृष्ण भक्तकवीमध्ये प्रमुख होते. त्यांचा 'सूरसागर' वात्सल्य आणि शृंगार रसाचा अपूर्व ग्रंथ होय. सूरदासांच्या ह्या ग्रंथामुळे :

“सूर सूर तुलसी शशी । उडुगण केशवदास ।
अबके कवि खद्योतसम । जह वह करत प्रकाश ॥”
— असें एका कवीने सूरदासाविषयी म्हटलें आहे. ह्याचा अर्थ असा कीं सूरदास हे हिंदी साहित्यांतील सूर्य आहेत तर तुलसीदास चंद्र आहेत. केशवदास हे नक्षत्रासारखे आहेत आणि अलीकडील कवि हे केवळ काजव्यासारखे आहेत. त्यांचा प्रकाश फक्त त्यांच्या अवतीभोवती पडू शकतो. सूर्यचंद्राप्रमाणे संबंध जगाला प्रकाशित करण्याचें सामर्थ्य त्यांच्यांत नाही.

हें म्हणणें थोडेसें अतिशयोक्तीचें असलें तरी त्यावरून सूरदासाचें श्रेष्ठपण लक्षांत येतें. परंतु सूरदासाला सूर्य म्हणण्याऐवजी चंद्र म्हणणें अधिक योग्य होईल, कारण सूरदासांच्या काव्याचे विषय चंद्रप्रकाशाप्रमाणेंच सौम्य व मधुर आहेत. कृष्णाच्या बालपणाच्या खोड्या, त्याचें दूध दही चोरून खाणें, मुरलीवादनानें गोपींना मोहित करणें व मथुरेला गेल्यावर त्याच्या विरहामुळे गोपींचा विलाप एवढेच विषय सूरदासानें हाताळले आहेत. कृष्णानें अनेक असुरांना यमसदनास पाठविलें, महाभारतांत अर्जुनाचें

सारथ्य करून त्यास जगाच्या नीतीचें रहस्य सांगितलें. परंतु कृष्णाच्या मधुर रूपाच्या भक्तींत अंध बनलेल्या ह्या कवीस तें काहीं दिसलेंच नाही. तो कृष्णाच्या प्रेमांतच मस्त होता.

मधुराभक्तीत परमेश्वराला प्रियकर मानून भक्त त्याची प्रेयसी बनतो व उपासना करतो. सूरदास व अष्टछापाने इतर कवि ह्यांची भक्ति किंवा पुष्टि-मार्गांतील संतांची भक्ति ही अशाच प्रकारची आहे. सूक्ती संप्रदायांत भक्ति ही प्रेमांतच मानली आहे. परंतु त्या ठिकाणी परमेश्वराला प्रेयसी मानून भक्त प्रियकर बनतो व ज्याप्रमाणे मजलू लैलासाठी वेडा झाला तसा परमेश्वर प्राप्तीसाठी भक्त वेडा बनतो, भारतीय परंपरेंत पतीचें स्थान श्रेष्ठ असल्यानें परमेश्वराला पति मानणेंच योग्य दिसतें. राजस्थानची सुप्रसिद्ध कवियित्री 'मीरा' ही स्वतःची विधवा-वस्था विसरून व सामाजिक बंधनें झुगारून देऊन कृष्णाच्या प्रेमांत मग्न झाली व मंदीरांत नाचूं गाऊं लागली.

‘जाके सिर मोर मुकुट मेरा पति सोई ।’
— असें म्हणून ह्या पतिपरमेश्वराच्या साधनेंत ती तल्लीन झाली. मीरेप्रमाणेंच मधुरा भक्तीचे उपासक सूरदास, कृष्णदास, परमानंददास, कुंभनदास, नंददास, चतुर्भुजस्वामी, छीतस्वामी आणि गोविंदस्वामी हे वल्लभाचार्यांचे आठ शिष्य होते. त्यांना अष्टछाप कवि म्हणतात. कृष्णाच्या ह्या भक्तीने लोकांना इतकें वेडें केलें कीं, हिंदू कवींनीं तर राधा-कृष्णाच्या प्रेमाची कथा गाईलीच परंतु रसखान, रहीम, ताज, शेख इत्यादि मुस्लीम कवीदेखील कृष्णकथा गात नाचूं लागले.

हिंदीतील हें भक्तिपर साहित्य साधारणपणें इसवी सन १३२५ पासून १६५० पर्यंत निर्माण होत होतें. त्यानंतर भक्तीची लाट ओसरली व कवि शृंगारिक काव्यरचना करून स्वतःची उदरपूर्ति करण्यासाठीं राजांचें मनरंजन करूं लागले. इ. सनाच्या



प्राचीन हिंदी साहित्यांतील विभिन्न प्रवाह

१७ व्या शतकांत उत्तर भारतांत सगळीकडे मोग-लांचें वैभवशाली राज्य होतें. राज्यांत सर्वत्र सुन्नता च शांतता होती. ह्यामुळें मोगल दरबारांत विलासाचें वातावरण होतें. इकडे तिकडे विखुरलेले लहानमोठे हिंदु राजे होते तेथेहि मोगलांच्या प्रभावानें विलास-सुरू झाला होता. मधुरामर्त्तीतील राधाकृष्ण प्रेमाचा आदर्श कवीपुढें होताच. ह्या काळांतील कवींनी कृष्णाचें देवत्व उडवून देऊन राधा-कृष्ण प्रेमाची कथा एखाद्या निर्लज्ज कामुक नायक नायिकेच्या स्वरूपांत मांडली. कवींना स्त्रीभौंदर्यानें वेडें केलें व स्त्रीच्या अंगोपांगाचें वर्णन करण्याची त्यांच्यांत शर्यत लागली. शृंगार रसानें अश्लीलतेची पायरी गाठली परंतु तें काव्य लोकांना व कवींच्या आश्रयदात्या राजांना आवडत असल्यानें त्यांना त्याची खंत नव्हती. राजांच्या आश्रयाला राहिल्यानें आपलें पांडित्यप्रदर्शन करण्यासहि कवि सरसावले व

काव्याचे लक्षणग्रंथ किंवा रीतिग्रंथ निर्माण झाले म्हणून ह्या काळास हिंदी साहित्याचा रीतिकाळ म्हणतात. ह्यास शृंगारकाव्य काल असेंहि म्हणतां येईल. ह्याची सुरुवात सुमारे १६५० इ. सनापासून झाली व तो १८५० पर्यंत टिकला.

भूषण व वीररस

केशवदास, रहीम, भूषण, देव, विहारी, पद्माकर, घनानंद हे रीतिकाळांतील प्रमुख कवि आहेत. ह्यांतील भूषण कवि हा वीररसाकडे वळला. ह्याला हिंदू धर्म, हिंदू राज्य ह्याचा अभिमान होता. त्यानें शिवाजीमहाराज व बुंदेलखंडाचा राजा छत्रसाल यांना आपल्या काव्याचें नायक केलें. शिवाजीनें मुसलमानांची दाढी उपटून हिंदूच्या डोक्यावर शेंडी लावली असें ह्या कवीनें म्हटलें आहे. शिवाजीचें वर्णन करतांना तो म्हणतो :

उत्पादन वाढविण्यासाठी
शेतकऱ्यांच्या पसंतीचें
जहाज  **छाप**
सुपरफॉस्फेट
वापरा
दी धरमसी मोरारजी केमिकल कंपनी लि.
प्रॉस्पेक्ट चेबर्स, डॉ. दादाभाई नौरोजी रोड, फोर्ट मुंबई १.

“ तेज तम अंश पर । कान्ह जिमि कंस पर ।

त्यो म्लेंछ वंसपर । सेर शिवराज हैं ॥ ”

ज्याप्रमाणे कृष्णाने कंसाचा नाश केला किंवा अंध-कारावर प्रकाश विजयी होतो, त्याप्रमाणे म्लेंछ वंशीय राजापुढे शिवराज हा सिंहाप्रमाणे श्रेष्ठ आहे.

भूषण कवीखेरीज या काळातील इतर सर्व कवि शृंगाराकडेच वळले. केशवदासाच्या रामचंद्रिकेचा उल्लेख वर आलाच आहे. त्याशिवाय त्याने रसिक-प्रिया, कविप्रिया, विज्ञानगीता, वीरसिंह देव चरित्र, जहांगीर जस चंद्रिका, रतन बावनी, नखशिख व रामालंकृत हे ग्रंथ रचिले. कविप्रिया व रसिकप्रिया या ग्रंथांत काव्याच्या छंद, लक्षण, रस व अलंकाराची चर्चा केली आहे. ‘देव’ कवि निरनिराळ्या राजांच्या आश्रयास होता व त्याने भावविलास, अष्टयाम, प्रेमतरंग, प्रेमदीपिका, राधिका विलास, काव्यरसायन इत्यादि २७ ग्रंथांची रचना केली आहे.

रहीम हा अकबराचा मंत्री व सेनापति होता. त्यास ‘खानखानान’ अशी पदवी होती. त्याने दोहावली, बरवै नायिका भेद, मदनाष्टक, शृंगार सोरठा इत्यादि ग्रंथांची रचना केली. रहीमचे दोहे विशेष प्रसिद्ध असून त्यांत व्यवहारनीति सांगितली आहे. कवि ‘बिहारी’ हा आमेर (जयपूर) चे महाराज जयसिंह यांच्या आश्रयास होता. हा राजा आपल्या नूतन पत्नीबरोबर विलासांत मग्न होऊन राज्याकडे दुर्लक्ष करू लागला. सरदार व मंत्र्यांनी पुष्कळ सांगून पाहिले. परंतु व्यर्थ. शेवटी बिहारीने खालील दोहा रचून राजाकडे पाठविला :

“ नहिं पराग, नहिं मधुर मधु,

नहिं विकास इहि काल ।

अली कलीहीसो बिंध्यो,

आगे कौन हवाल ? ॥ ”

हे भ्रमरा, अजून कलीमध्वे पराग, मध काही नाही. तिचा विकासहि झालेला नाही. तू आताच जर इतका मग्न झालास तर पुढे काय होईल ?

सरदारांच्या अनेक वेळच्या सांगण्याने जे झाले नाही तें बिहारीच्या एका दोह्याने झाले. राजा पुन्हा आपल्या राज्यकार्याकडे लक्ष देऊ लागला. व त्याने प्रसन्न होऊन बिहारीला एक हजार मोहरा दिल्या व त्यास अंशा दोह्यांची रचना करण्यास सांगितले. बिहारीने असे ७०० दोहे रचिले. थोडक्या शब्दांत अधिक अर्थ सांगण्याची कला बिहारीला चांगली अवगत होती म्हणून त्यास ‘गाठारमें सागर’ (घागरीत सागर) भरणारा कवि म्हणतात.

तीन महत्त्वाचे प्रवाह

अशा तऱ्हेने हिंदीच्या प्राचीन साहित्यांत वीरकाव्य, भक्तिपर काव्य व शृंगारिक काव्य असे तीन प्रवाह स्पष्टपणे दिसतात, त्यांतील भक्तिपर साहित्यांत पुन्हा कबीर, नानक आदि संतांची निर्गुण ज्ञानाश्रयी भक्ति, सूफी संतांची प्रेममार्गी भक्ति, तुलसीदास, केशवदासाचे रामभक्तिपर साहित्य व सूरदास, मीरा, अष्टछाप कवि ह्यांचे कृष्णभक्तिपर साहित्य असे चार उपप्रवाह आढळतात. हिंदीतील हे भक्तिपर साहित्य अतिशय संपन्न असून हा काळ हिंदी साहित्याचे सुवर्णयुग मानला जातो. अक्षरवाङ्मयांत गणना होण्यासारखे तुलसी रामायण, सूरसागर हे ग्रंथ याकाळांत निर्माण झाले. याशिवाय पद्मावत सारखे महाकाव्य, कबीराचे दोहे हे श्रेष्ठ साहित्य या काळांत निर्माण झाले. भक्तिकालाखेरीज इतर कालखंडापैकी वीरकाळातील ‘पृथ्वीराज रासो’ व रीतिकालातील ‘बिहारी सतराई’ यांची गणनाहि हिंदी सौख्यग्रंथांत करावी लागेल.

हिंदीचे प्राचीन साहित्य बहुशः पद्यांत असून गद्यांत काही थोडीशी पत्रे व स्फुट चरित्रे सांपडतात. गद्याचा विकास हा आधुनिक काळातील आहे. आधुनिक हिंदी साहित्यामध्येहि प्राचीन साहित्याप्रमाणेच अनेक विभिन्न प्रवाह आहेत. ह्या सर्व प्रवाहांनी हिंदी साहित्याला निरनिराळ्या अंगांनी समृद्ध केले असून हिंदीचा विभिन्न दिशांनी विकास केलेला आहे.



चंद्रात्मज रुद्र *

प्रास्ताविक

चंद्रात्मज रुद्र हा मराठीतील एक चांगला पण उपेक्षित कवि आहे. मराठी महाभारतासंबंधी लिहितांना त्याचा उल्लेख करणे अपरिहार्य व्हावे अशी कवि म्हणून त्याची थोरवी आहे.

कै. शं. श्री. देव, कै. गो. का. चांदोरकर आणि कै. ज. र. आजगांवकर या थोर संशोधकांनी चंद्रात्मज रुद्रासंबंधी थोडे फार लिहून ठेवले आहे. कै. व्यं. गु. काळे यांनी त्यांच्या 'समालोचकां'त या कवीसंबंधी एक लेख लिहिल्याचे आजगांवकर सांगत असले तरी प्रयत्न करूनही सदर लेख हाती आला नाही.

उपरिनिर्दिष्ट मंडळींचा भर विशेषतः चंद्रात्मज रुद्राच्या काव्यावर दिसतो. त्याच्यासंबंधीची अधिक माहिती यापैकी कोणास फारशी मिळालीही नाही व त्यांनी तसा प्रयत्नही केलेला दिसत नाही. पूर्वसूरींच्या संशोधनाचा आढावा घेत काही कविचरित्रविषयक नवीन माहिती देण्याचा हा प्रयत्न आहे. त्याच्या काव्यकृतीसंबंधीही नवीन काही सांगता येईल असे वाटते.

कवितामाची चर्चा

कवि स्वतःचा सर्वत्र 'चंद्रात्मज' असाच उल्लेख करतो; व न चुकता 'व्यंकटेश' हे गुरुचे नांव

सांगतो.^१ माझ्याकडील त्याच्या काही कृतीत तो अशीच नावे देतो. 'उद्योगपर्वात' तो स्वतःचे नांव 'चंद्रात्मज रुद्र' असे सांगतो.^२ यावरून, "यासच 'रुद्र' म्हणत काय? का हे भिन्न आहेत?" ही कै. चांदोरकरांची शंका^३ अनाटायी वाटते. (यालाच 'रुद्रमुनि' म्हटल्याचे मी पुढे सांगणार आहे.)

'चंद्रात्मज रुद्र' हेच नांव मानल्यावर अनेक प्रश्न उपस्थित होतात. नावांतील या दोन्ही पदांचा सूक्ष्म विचार आवश्यक ठरतो. चंद्रात्मज म्हणजे चंद्र + आत्मज की चंद्र + आत्मज? कवीच्या वडिलांचे नांव 'चंद्र' असे होते की आईचे 'चंद्रा' असे होते?

या प्रश्नाचे उत्तर कवीनेच देऊन ठेवले आहे. आपल्या आईचे नांव 'वाराणसी' असल्याचे तो सांगतो.^४ आणि एका कन्नड कृतीत स्वतःचे नांव 'चंद्रनंदन' असे देतो.^५ ("चंद्रात्मज रुद्र") यांनी 'उद्योगपर्वात' आपल्या पित्याचे नांव 'दुंदुभी' दिले आहे,^६ हे चांदोरकरांचे विधान^७ गैरसमज्यावर आधारलेले आहे.

ज्या ओवीचा^८ आधार चांदोरकर घेतात तिचा देवांनी लावलेला अर्थच बरोबर असून 'चंद्र' हे त्याच्या (कवीच्या) पित्याचे नांव हे देवांचे मत

* 'Studies in Education and Culture in honour of Shri. D. C. Pavate' या ग्रंथातील 'A Marathi Follower of Kumara Vyasa' या माझ्या इंग्रजी लेखाचा हा विस्तृत अनुवाद आहे — लेखक.

१. महाराष्ट्र कवि चरित्र, भाग २ रा, पृ. ३८.
२. व्यंकटेश गुरुपदाचा रंक । चंद्रात्मज रुद्र नामक ॥ ...
३. संतकविकाव्यसूची, पृ. ३५.
४. माता वाराणसी देख । पवित्र आणि पतिव्रता ॥
५. (प) दरज चंद्रनंदन गोपितार्थव प्रगटिसिद्ध कन्नडदि विनयदली.
६. संतकवि काव्यसूची, पृ. ३५.
७. जयाचा पिता आनकदुंदुभी । म्हणोनि गजे वेददुंदुभी ।
त्याचा कृपानुग्रह ग्रंथारंभी । होता आरंभी कवित्वा ॥
८. श्री रामदासी संशोधन, खं. २, पृ. २६९-७०.



मान्य होण्यासारखे आहे. कारण आनकदुंदुभि म्हणजे वासुदेव व वासुदेव ज्याचा पिता त्या कृष्णाची कृपा झाल्याने ग्रंथारंभ करता आला; असा या ओवीचा अर्थ कोणासहि पटण्यासारखा आहे.

चंद्र हे कवीच्या पित्याचे नांव ठरल्यावर नुसते 'चंद्र' असे नांव त्या काळीं रूढ होते काय की 'रामचंद्र' या नांवाचा हा संक्षेप आहे ? दुसरीहि शक्यता गृहीत धरली पाहिजे. कारण 'रामचंद्र-तनय' व 'रामचंद्रात्मज' अशीहि कविनाम आढळतात. त्यांचा 'चंद्रात्मज' या नांवाशी तरी निकटचा संबंध दिसतो. हा संबंध ताणावयाचाच झाला तर 'रामचंद्र' व 'रामचंद्रप्रभु' या कवींशी^{१०} जोडता येणे शक्य असले तरी इष्ट नाही.

'चंद्र' हे नांव कोठे आढळतच नसते तर 'रामचंद्रा'कडे घांव घेणे अटळ होते. एकनाथांच्या चरित्रांत एका 'चंद्रभटा'चा निर्देश आढळतो. एकनाथ व जनार्दनस्वामी तीर्थाटण करीत असतां 'चंद्रनामा द्विज-वरा' च्या घरी उतरले. 'चतुःश्लोकी भागवतावरील' त्याच्या रसाल व्याख्यानानामुळे एकनाथांस सदर ग्रंथावर टीका करण्यास जनार्दनस्वामींनी आज्ञा केली. अशी कथा स्वतः एकनाथ,^{११} महिपति,^{१२} भोव,^{१३} आजगांवकर,^{१४} व फाटक,^{१५} यांनी दिली आहे.

"पुढे 'चांदबोधला' या नांवाने ते (चंद्रभट) प्रसिद्धीस आले असे महीपतींनी लिहिले आहे... चंद्रभट तेच हे 'चांदबोधले' या गोष्टीस महिपतींच्या या लेखाशिवाय दुसरा आधार नाही." असे आजगांव-

करांनी स्पष्ट लिहिले आहे. "जनार्दनपंत आडवळणीं जाऊन ज्या चंद्रभटाकडे चतुःश्लोकी भागवत ऐकतात व एकनाथांचे लिहिण्याप्रमाणे 'स्वानंदी उत्पलित' होतात, व पुढे ज्या चंद्रभटाची समाधि राजदरवाराच्या प्रमुख ठिकाणी बांधतात, तो कोणी साधा ब्राह्मण नसून ते चांदबोधलेच होते आणि हे शेखमहंमद व एकनाथांचा शिष्य मुकुंदराज सांगतात त्याप्रमाणे जनार्दनपंतांचे गुरु होते यांत शंका नाही." हे वा. सी. बेंद्रे यांचे म्हणणे^{१६} विरुद्ध पुराव्यापुढे टिकणारे नाही. चंद्रात्मज रुद्राशी, संबंध असू शकणाऱ्या 'चंद्र' नांवाची चर्चा करतांना याहून अधिक खोलांत न शिरणे बरे.

'चंद्राजीपंत' असे नांव श्रीधरकवीच्या वंशावळीत आढळते.^{१७} चंद्र, चंद्रभट्ट आणि चंद्रकवि हीं नांवे^{१८} कर्नाटकांत रूढ होती; हे आर. नरसिंहाचार्यांच्या वाङ्मयेतिहासावरून स्पष्ट होते. यांतील चंद्र व चंद्रभट्ट हे १० व्या अगर ११ व्या शतकांइतके जुने असल्यामुळे आणि १५ व्या शतकांतील चंद्रकवि हा लिंगायत असल्याकारणाने चंद्रात्मज रुद्राशी नांवापलीकडे त्यांचा कांही संबंध नाही. या सान्या चर्चेचा निष्कर्ष 'चंद्र' हे नांव तत्कालीं रूढ होते, इतकाच आहे.

'रुद्र' हे कवीचे नांव. 'रुद्रोपंत' हे नांव बरेच प्रचारांत होते. 'रुद्र' नांवाचे कवीहि आढळतात. चंद्रात्मजांस रुद्र म्हणत काय याबद्दल साशंक असणाऱ्या चांदोरकरांनी "वर दिलेले चंद्रात्मज रुद्र ते हेच" असे एका 'रुद्रा' बद्दल म्हटले आहे.^{१९} तंजावर

९. A Descriptive Catalogue of the Marathi Manuscripts and Books (Saraswati Mahal). Vol. III, pages 255, 259, 278.

१०. Ibid, pages, 252, 254, 278, 282.

११. चतुःश्लोकी भागवत, ११७-१२१.

१२. भक्तलीलामृत, १४: २३-७६.

१३. महाराष्ट्र सारस्वत पृ. २५५-२५६.

१४. श्री एकनाथ महाराजांचे चरित्र, पृ. ३१.

१५. श्री एकनाथ वाङ्मय आणि कार्य, पृ. ७५.

१६. तुकाराम महाराज यांचे संतसांगाती, पृ. ८१.

१७. महाराष्ट्रसारस्वत, पृ. ५७२.

१८. History of Kannada Literature, pages, 2, 19, 22.

१९. संतकवि काव्यसूची, पृ. ९३.



चंद्रात्मज रुद्र

येथील सरस्वती महालांत 'रुद्र' व 'दासरुद्राजी' नांवाच्या कवींचीं पदे असल्याचें कळतें.^{२०}

असणारा चंद्रात्मज रुद्राचा संबंध स्पष्ट करण्यासाठीं प्रथम स्वामींची वंशावळ देतो:-

'उदासदास' या नांवापुढें, "चंद्रात्मज, चंद्रतनय ह्यांचें नांव उदास म्हणून होतें, त्यांचे हे शिष्य कीं काय ?" अशी शंका चांदोरकरांनीं व्यक्त केली आहे.^{२१} चंद्रात्मजांचें नांव 'उदास' होतें या म्हणण्याला त्यांनीं आधार दिलेला नाही. एका 'उदासा'चा 'श्रीसमर्थप्रतापांत' गिरिधरांनीं उल्लेख केला आहे.^{२२} 'उदास' कवीवद्दल पुन्हां चांदोरकर बुचकळ्यांत पडतात:- "श्रीसमर्थ स्वतःस उदास, उदासदास वेगळे म्हणवीत असत तेच हे काय ?" दास, उदास हीं समर्थांचीं नांवां असल्याचें गिरिधरहि सांगत असले^{२३} तरी येथेंहि चांदोरकरांची प्रश्नव्याकुलताच व्यक्त होते. चंद्रात्मज (उदास), चंद्रात्मज, आणि रुद्र हे त्यांचे तीन कवि एकच आहेत; भिन्न नाहीत.

कविचरित्रविषयक नवी माहिती

चंद्रात्मज रुद्राच्या स्थळ काळावर व जीवनावर 'देशिक चरित्रां'तील एक ओवी कांहींसा प्रकाश टाकते. ग्रंथारंभी इतरांबरोबर हा चरित्रकार चंद्रात्मज रुद्राला पण वंदन करतो.^{२४} त्यावरून- (१) चंद्रात्मज रुद्र हा शिवबोधाचा चुलतभाऊ होता; (२) अगाध लीला करणारा मुनि म्हणून प्रसिद्ध होता; आणि (३) तो 'विवेकसिंधू'चें नित्य श्रवण करीत असे; इतक्या गोष्टी कळतात.

'देशिकचरित्र' हें गोकाक तालुक्यांतील मुडलगी येथें होऊन गेलेल्या 'स्वामी'चें चरित्र आहे. त्यासंबंधीं मी अन्यत्र विस्तारानें लिहिलें आहे.^{२५} या स्वामीशी

कोनेरिबोध

रंगबोध (१)

अद्वयबोध

पूर्णबोध

शिवबोध (१)

रंगबोध (२)

शिवबोध (२)

'शिवबोध' हें नांव वंशावळींत दोनदां येतें. म्हणून (१) व (२) असे पुढे आंकडे घालून 'रंगबोधा' प्रमाणेंच दोन 'शिवबोधा'तील फरक दाखविला आहे. चंद्रात्मज रुद्र हे पहिल्या शिवबोधाचे चुलतभाऊ असतील काय ? म्हणजे ते पूर्णबोधाचे पुत्र ठरतील.

'उद्योगपर्व'च्या सद्गुरुस्तवनांत कवीनें वापरलेलें 'पूर्णचंद्र' हें संबोधन शुद्ध रूपकात्मक आहे कीं तो पूर्णबोधाचा निर्देश आहे ? 'बोधकला', 'बोधसुधा' हे शब्दहि असेच सूचक मानावयाचे कां ?

पण 'पूर्णबोध' हें त्याच्या पित्याचें वा गुरूचें नांव मानणें शक्य नाही. कारण 'चंद्र' हें त्याच्या पित्याचें व 'व्यंकटेश' हें त्याच्या गुरूचें नांव असल्याचें निर्विवाद आहे. आणखीहि एक अडचण पूर्णबोध

२०. A Descriptive Catalogue of the Marathi Manuscripts And Book, Vol. III, pages, 112, 174.

२१. संतकवि काव्यसूची, पृ. ११.

२२. उदास नामा प्रेमळ दास । देशांतरी ज्याचा वास ।

लोटांगणी येत दर्शनास । सत्कृषि दुर्गाहूनि अधिष्ठानी ॥ १०-४४ ॥

२३. श्रीसमर्थ प्रताप, २१-५.

२४. शिवबोधाचा चुलतबंधू । चंद्रात्मज रुद्रमुनी प्रसिद्ध ।

ज्यांची लीला अगाध । श्रवणविवेक सिंधु निरंतर ॥ १-२० ॥

२५. नवभारत, सप्टेंबर १९५८.



नवभारत

व पहिले शिवबोध यांचें गोत्र भारद्वाज^{२६} तर चंद्रात्मजाचें गोत्र वसिष्ठ^{२७} आहे.

दुसऱ्या शिवबोधांचें गोत्र वसिष्ठ आहे. कारण दुसरे रंगबोध हे पहिल्या शिवबोधांचे पुत्र नसून जामात होत. या रंगबोधांचें मूळ नांव 'संगमनाथ' व गोत्र वसिष्ठ होय. गोत्राबरोबरच चंद्रात्मज रुद्राचें कुलदैवत^{२८} जें 'संगमेश्वर' तेंच या दुसऱ्या रंगबोधांचें असलें पाहिजे हें 'संगमनाथ' या नांवारून उघड होतें. हा संगमेश्वर म्हणजे श्री वसवेश्वरांचा 'कूडलसंगम' होय. आपल्या कवीनं म्हटल्याप्रमाणें हें 'स्थान पवित्र उत्तमोत्तम' असून बागलकोटपासून सुमारे पन्नास मैल दूर आहे. कवीविषयीं तेंथें काहीं माहिती मिळेल म्हणून तेंथें जाऊन आलों. पण त्याबाबत निराशाच पदरीं आली.

चंद्रात्मज हा दुसऱ्या शिवबोधांचा चुलत बंधू होता हें मान्य व्हावयास हरकत नाहीं. 'देशिक चरित्रांत' सांगितल्याप्रमाणें होसुरास (मल्लिकार्जुन) कुलकर्ण्यांकडे 'भीमातीरादुनी' कोणी आस आले होते. संगमनाथ (म्हणजेच दुसरे रंगबोध) हा त्यांचा मुलगा. पहिल्या शिवबोधांनीं त्याला त्याच्या आईवडिलांकडून मागून घेतलें. आणि पुढें त्याला आपली मुलगी दिली.

मुडलगीच्या सध्यांच्या स्वामींकडून अशी कथा ऐकावयास मिळाली कीं, संगमनाथास मागून घेतांना त्याच्या आईस स्वामींनीं 'अष्टपुत्रा सौभाग्यवती भव' असा आशीर्वाद दिला आणि तो अक्षरशः खरा झाला. या अष्टपुत्रांपैकीच 'चंद्र' एक होय. या घराण्याचा वंशवृक्ष असा देतां येईल. *

आज याहून अधिक माहिती उपलब्ध झालेली नाहीं. त्यामुळें चंद्रात्मज रुद्राच्या 'अगाध लीलां' संबंधींही काहीं सांगतां येत नाहीं. त्याचें 'विवेक सिंधू'चें श्रवण मुडलगीच्या स्वामींशीं निकटचा संबंध दाखविणारेंच आहे. कारण स्वामींची परंपरा ही मुकुंदराजांची परंपरा आहे.^{२९} आपल्या कवीच्या निश्चित स्थळाचा बोध झाला नाहीं तरी त्याचा शोध 'भीमातीरावर' आज ना उद्यां लागूं शकेल. म्हणूनच गोदातीरावरील^{३०} चंद्रभट्टांशीं 'एकनाथ भागवतपरायण' या उक्तीमुळें कवीचा संबंध जोडावासा वाटला तर तो 'बादरायण संबंध' ठरेल. 'देशिकचरित्रा' च्या मंगलाचरणांत चंद्रात्मजा जवळच 'आत्यास्वामी, रंगनाथ' आल्यानं चंद्राजीपंताशीं त्याचा संबंध आहे कीं काय असें वाटलें तरी त्यांत फारसा अर्थ नाहीं.

२६. स्वामीचें भारद्वाज गोत्र ॥ देशिकचरित्र, ५-२९

२७. वर्णमाजी अग्रवर्ण । ऋचेदशाखा अश्वलायन ।

बसीष्ठ कौंडिन्य मैत्रावरुण । त्रिप्रवर गोत्र वसिष्ठ ॥

— उद्योगपर्व, १२-१७७.

२८. तो कुलदेव संगमेश्वर । आदिगुरु परात्पर ।

कपिला संगमी निरंतर । वास अनादि ज्यासीं ॥

प्रत्यक्ष भासे कैलास परम । कृष्णामलापहारीचा संगम ।

स्थान पवित्र उत्तमोत्तम । शिव सार्वभाम जें स्थळीं ॥

२९. महाराष्ट्रसाहित्य पत्रिका, आक्टोबर - नोव्हेंबर - डिसेंबर १९५८.

३०. गोदावरी उत्तर तीरी । चौयोजनी चंद्रगिरी ।

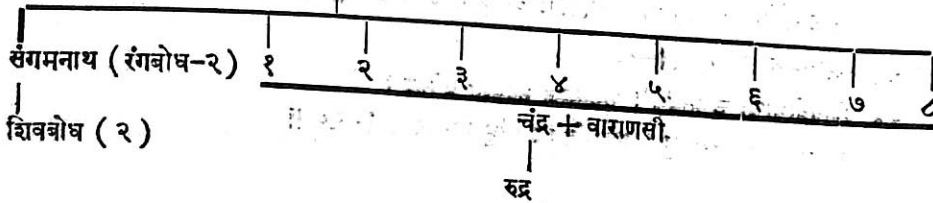
श्री जनार्दन तेथवरी । दैवयोगें फेरी स्वभावे गेलों ॥

तो अतिदीर्घ चंद्रगिरी । तळीं चंद्रावती नगरी ।

स्वयें चंद्रनाम द्विजवरी । वस्ती त्याचे घरीं सहज घडली ॥

— (चतुःश्लोकीं भागवत).

* पहा: —



चंद्रात्मज रुद्र

कवीची गुरुपरंपरा

देव^{३१} आणि चांदोरकर^{३२} यांनी थोड्याफार फरकाने चंद्रात्मज रुद्राची पुढीलप्रमाणे गुरुपरंपरा दिली आहे— दत्तात्रय—अद्वैतानंद—परमात्मानंद—योगेश्वरानंद—हंसानंद—अमृतानंद—ब्रह्मानंद—विमलानंद—चिदानंद—प्रसन्नानंद—रामानंद—व्यंकटेश—चंद्रात्मज.

चांदोरकर कवीच्या गुरूचे नांव 'व्यंकटनाथ' असे देतात. हे 'व्यंकटेश' किंवा 'व्यंकटनाथ' कोण व कोठले याचा काहीच उलगाडा होत नाही. तंजावर येथील सरस्वती महालाच्या वर्णनात्मक ग्रंथसूचीत^{३३} वेंकटेश पति, व्यंकटगिरि प्रभु, वेंकटेशगिरि आणि वेंकटेश यांच्या कृतींचे उल्लेख आढळतात. यापैकी कोणी कवीचा गुरु असण्याचा संभव आहे.

कवीचा काळ

चंद्रात्मज रुद्राचा काळ स्थूलमानानेच ठरविता येणे शक्य आहे. तो मुक्तेश्वराला वंदने करतो^{३४} परंतु नंतरच्या कवीचा उल्लेख करित नाही. "यावरून प्रस्तुत कवि मुक्तेश्वरानंतर थोड्याच वर्षांनी होऊन गेला असावा, असे वाटते" हा आजगांवकरांचा अभिप्राय^{३५} सर्वमान्य होण्यासारखा आहे. प्रा. द. सी. पंगूनी मुक्तेश्वराचा काल श. १४९५-९६ ते श. १५६७-६८ असा दिला आहे.^{३६} म्हणजे या कालामागे चंद्रात्मज रुद्रास नेता येणार नाही. त्याचा उल्लेख करणारे 'देशिकचरित्र' श. १७०७ मधील असल्यामुळे या शकाच्या अलीकडे त्याला ओढता येणार नाही.

याहून कालनिर्णयाचे एक साधन म्हणजे चंद्रात्मज रुद्राच्या चुलत्यांचा— दुसऱ्या रंगबोध्यांचा— माहीत असलेला काळ. पहिले शिवबोध श. १६२८ मध्ये

समाधिस्थ झाले. त्यापूर्वी संगमनाथाची भेट झाली. तेव्हा या मुलाचे वय साधारणपणे आठ वर्षांचे मानले तर संगमनाथ ऊर्फ दुसरे रंगबोध यांचा जन्म श. १६२० च्या सुमारास झाला असे म्हणता येईल. यानंतर आपल्या कवीच्या वडिलांचा— चंद्र यांचा— जन्म. यावरून चंद्रात्मज रुद्राचा जन्म श. १६४० च्या आसपास केव्हांतरी झाला असावा असे मानण्यात अडचण नाही.

(दुसऱ्या) शिवबोध्याहून तो वयाने थोडासा लहान असावा. हे शिवबोध श. १७०१ मध्ये स्वर्गवासी झाले असे त्यांचा भाचा धुंडिराज म्हणतो.^{३७} याच शकाच्या आगेमागे चंद्रात्मज रुद्राचा अंत झाला असावा. 'देशिकचरित्रा'च्या लेखनाकाली आपला कवि ह्यात नसावा या तर्कास आज तरी बाधक आधार नाही. चंद्रात्मजरुद्र हा त्यांच्याकाली 'मुनि' म्हणून प्रसिद्ध होता; कवि म्हणून माहीत नव्हता हे हि ध्यानात घेण्यासारखे आहे. तेव्हा श. १६४० ते श. १७०० हा चंद्रात्मज रुद्राचा काळ ठरवावा वाटतो.

चांदोरकरांनी श. १६००-१६५० च्या सुमारास हा कवि झाल्याचे म्हटले आहे. म्हणजे ज्या शतकाच्या प्रथमार्धात हा कवि होऊन गेला असे त्यांना वाटते, त्या शतकाच्या उत्तरार्धात या कवीस मी नेऊन ठेवतो. त्यांनीच या कवीच्या 'गोर्णमाहारम्या'चा लेखन शक १६८७ दिला आहे व हाच शक श्रीसमर्थ वाग्देवता मंदिरातील 'उद्योगपर्व'च्या प्रतीची असेल्याचे देव लिहितात. या प्रती कवीच्या हातच्या— किमान त्याच्या काळच्या— असाव्यात असे मला वाटते.^{३८}

३१. श्रीरामदासी संशोधन, खं. २, पृ. २६९-७०.

३२. संतकविकाव्यसूची, पृ. ३५.

३३. Vol. III, pages, 23, 105, 135, 51; 176.

३४. मुक्तीचा ईश्वर मुक्तेश्वर । साहित्यरत्नांचे भंडारसंगार ॥.....

३५. महाराष्ट्र कविचरित्र, भाग २ रा, पृ. ३७.

३६. प्राचीन मराठी कविपंचक, पृ. २३. मला हा कालनिर्णय मान्य नाही. कारण मुक्तेश्वरांचा जन्म श. १५३१ मध्ये झाला असे माझे मत आहे. परंतु येथे या वादास जागा राहू नये म्हणून के. पंगूच्या मताप्रमाणे काल दिला आहे.

३७. विकारी नाम सौवत्सरी । चैत्र वद्ये सप्तमी सौम्यवारी ।

आली असता कन्यागती । कृष्णा वेणीसी भागीरथी ॥

३८. श. १६८७ हा या ग्रंथाच्या रचनेचाच काळ असला पाहिजे; प्रत्यक्ष ग्रंथ पाहिल्याखेरीज निश्चित मत देणे कठीण आहे.



कवीच्या काव्यकृति

महाभारत लिहिणारा कवि म्हणूनच चंद्रात्मज रुद्र अनेकांना माहीत आहे. चांदोरकर 'गोकर्णमाहात्म्य' व 'महाभारत' हे ग्रंथ त्याच्या नांवापुढे देतात. 'महाभारत' म्हणजे संपूर्ण कौं कांहीं पर्वे याचा खुलासा ते करीत नाहीत. "यांनी आपल्या उद्योगपर्वीत मुक्तेश्वरांस नमन केले आहे", ही त्यांची माहिती या 'महाभारता'त 'उद्योगपर्व' तरी असल्याची खात्री पटविणारी आहे.

या कवीने 'उद्योगपर्व' तेवढे लिहिले असा कित्येक विद्वानांचा समज आहे. "कानडी ग्रंथावरून मराठीत उद्योगपर्व रचणारा चंद्रात्मज रुद्र (१६०४)" असे भावे लिहितात.^{३९} "चंद्रात्मज रुद्र यांनी उद्योगपर्व रचिले आहे," असे डॉ. नांदापूरकर म्हणतात.^{४०} वा. दा. ओकांनाहि चंद्रात्मजाचे १७ अध्याय व १७५० ग्रंथसंख्या असलेले 'उद्योगपर्व'च माहीत होते.^{४१} काळ्यांनी पाठवून दिल्यामुळे आजगांवकरांना या कवीचे 'भीष्मपर्व' पाहतां आले. "यावरून कवीने संबंध महाभारतावर मराठी कविता केली आहे कौं, एकदोन पर्वेच उतरली आहेत, याचाहि निर्णय करितां येणे शक्य नाही," या आजगांवकरांच्या मताशी^{४२} मी सहमत आहे.

"मुक्तेश्वरी भारत पूर्ण करण्याची खटपट" करणाऱ्या कवीत डॉ. तुळपुळे^{४३} चंद्रात्मज रुद्राचा समावेश करतात, तर 'मुक्तेश्वरी कवितेसारखी कविता करण्याचे ध्येय' चंद्रात्मज रुद्रानेहि डोळ्यापुढे ठेवल्याचा समज आजगांवकरांनी करून घेतला आहे. "चंद्रात्मज

कवीच्या कवितेचा थाट मुक्तेश्वरी श्लोकाचा दिसतो"; हे या समजाच्या मुळाशी कारण आहे. पण हा समज बरोबर नाही.

मुक्तेश्वरास 'साहित्यरत्नांचे भांडारागार' असे आपला कवि म्हणतो. त्या अर्थी मुक्तेश्वराबद्दल त्याच्या मनांत आदरभाव वसत होता हे कबूल केले पाहिजे. पण त्याचे स्फूर्तिस्थान वेगळे होते. मुक्तेश्वर किंवा कोणताहि संस्कृत कवि त्यांच्या डोळ्यांपुढे आदर्श म्हणून नव्हता. "आपणांस संस्कृतचा अभ्यास नाही, कर्नाटक कवि कुमारव्यासांच्या आधारे आपण ग्रंथ लिहीत आहो," असे चंद्रात्मजाने प्रारंभीच सांगितले आहे.^{४४} या निवेदनाची दखल घेतली असेल तर ती भाव्यांनी. आजगांवकरांनी ही ओवी उद्धृत करूनहि या कवीचे वेगळेपण मान्य केले नाही.

चंद्रात्मज रुद्राने मुक्तेश्वरांचे अनुकरण केले असे म्हणण्यापूर्वी मुक्तेश्वरांच्यावर कोणाचा परिणाम झाला असावा याचा विचार केला पाहिजे. मुक्तेश्वरांच्या 'सभापर्वा'तील कांहीं ओव्यांचे कुमार व्यासांच्या 'उद्योगपर्वा'तील एका उताऱ्याशी शं. बा. जोशी^{४५} यांनी दाखविलेले साम्य चिंतनीय आहे. कुमार व्यास आणि मुक्तेश्वर यांचा तुलनात्मक अभ्यास झाल्या-खेरीज एखादा निष्कर्ष काढणे घाईचे ठरेल. मुक्तेश्वरास कन्नड चांगले येत असावे अशी माझी समजूत आहे. एकनाथांना तरी येत होते असे मानावयास त्यांच्या नांवावर असलेल्या कांहीं कन्नड कृतींचा आधार आहे.^{४६} चंद्रात्मज रुद्र व मुक्तेश्वर यांच्यातील

३९. महाराष्ट्रसारस्वत, पृ. ५०४ भावे श. १६०४ हा काळ कोणत्या आधारावर देतात हे स्पष्ट होत नाही. अर्थात हा काळ मला मान्य नाही.

४०. मराठी महाभारताचे स्वातंत्र्य, पृ. २

४१. मोरोपंतकृत महाभारत, उद्योगपर्व, पृ. ३३३.

४२. महाराष्ट्र कवि चरित्र, भाग २ रा, पृ. ३६.

४३. महाराष्ट्र सारस्वत, पुरवणी, पृ. १०४३ (येथे 'चंद्रात्मज, रुद्र,' या कवीच्या नांवांत स्वल्प-विरामाने अनर्थकारक कामगिरी केली आहे !)

४४. मज संस्कृति नाही अभ्यास । कर्नाटक कवि कुमार व्यास ।
त्याचेनि आधारे ग्रंथविलास । प्रारंभिला हा हेतु ॥

४५. मन्हाटी संस्कृति । कांहीं समस्या, पृ. १०४.

४६. या विषयासंबंधी मी स्वतंत्र विवेचन करीत आहे.



चंद्रात्मज रुद्र

साम्याचें हें एक संभाव्य कारण नजरेआड करून चालणार नाहीं.

कवीचें 'उद्योगपर्व' धुळ्याच्या श्री समर्थ वाग्देवता मंदिरांत आहे.^{४७} 'भीष्मपर्व' आजगांवकरांच्या संग्रहीं असावें असें वाटतें. चौकशी करूनहि निश्चित कांहीं कळलें नाहीं. धुळ्याच्या संग्रहांतच 'चंद्रावळी' नांवाचें त्याचें १०३ श्लोकांचें प्रकरण आहे.^{४८} चांदोरकरांनीं 'गोर्णमाहात्म्य' नांवाचा ग्रंथ चंद्रात्मजाच्या नांवावर दिल्याचा उल्लेख वर आलाच आहे. 'महाराष्ट्र-सारस्वता'च्या सूचींत 'चंद्रात्मजकृत श्रीखंड्याचें चरित्र' असें नांव दिलें गेलें आहे.^{४९} परंतु भाव मात्र लिहितात, 'श्रीखंड्याचें चरित्र' वगैरे आख्यानें गाणारा प्रभुनंदन (१६३३) ... हा 'मुद्राराक्षस'चा प्रताप असणेंहि शक्य आहे !

चंद्रात्मजरुद्राचीं कांहीं पदेहि मला मुडलगी येथें उपलब्ध झालीं असून वानगीदाखल त्यांतील दोन देतो. विषय तात्विक असला तरी शैली पाहाण्यासारखी आहे.

पद १

आहे आहे आहे सर्वाभुती पाहे स्वात्मरूप सखया
त्याहुनि जाण दुज नसे त्रीजगी हेचि वोप सखया ॥
ब्रह्म क्षेत्रि वैस्य शुद्रादी करुनि नाना याती सखया
सान थोर बहुरंग जोती मोती तोय स्वांती सखया
संतु पटी घटी मृतीका हाटक बहुधाकृती सखया
यापरिस्थावर जंगम सचिदानंदमूर्ती सखया ॥ १ ॥
ना कळे जरी ऐस तुज गुरुवरा शरण जाई सखया
उंच निच शेवा न म्हणतां सदभावे फार काही सखया
करुनि लीनपण श्रीदेशिक कृपा लाहि सखया
सांप्रदायक्रम बोधसुधारस आमर होयी सखया ॥ २ ॥
सहजीं सहजि मग ब्रह्म सदोदीत तुचि होसी सखया

विश्वाकार मीची प्रती ती तुजलागी होय ऐशि सखया
बुद्बुद फेन तरंग सकळ येक अंबुरासि सखया
चंद्रसुत म्हणे सद्गुरु व्यंकटधिशेवेसि सखया ॥ ३ ॥

पद २

भवांबुधितारक गुरुवर हो । भासत दुस्तर हो ॥ १ ॥
ममता व (तिं) मोहजल (जे) । खोल भयंकर हो ॥ १ ॥
मीपण लाटा कामादिक जे । जांचिती जळचर हो ॥ २ ॥
चंद्रात्मज प्रभू व्यंकटराजे । पार करि पर हो ॥ ३ ॥

याखेरीज त्याच्या 'दत्ताष्टका'चे शेवटचे तीन श्लोक मला मिळाले आहेत. वरील दोन पदांत त्यानें स्वतःचा उल्लेख 'चंद्रसुत' व चंद्रात्मज प्रभू' असा केला आहे तर 'दत्ताष्टकांत' तो स्वतःचें नांव 'चंद्रात्मज' असें देतो.^{५०}

चंद्रात्मजरुद्रानें मराठीप्रमाणें कन्नडमध्येहि रचना केली आहे, ही गोष्ट सांगण्यासारखी आहे. मराठी व कन्नड या दोन्हीभाषांत सारख्याच प्रभुत्वानें काव्यलेखन करणारे कवि थोडे नाहींत. आपला कवि त्यांचा अग्रणी शोभावा इतक्या योग्यतेचा आहे.

मला त्याचीं दोनच त्रुटित (कन्नड) प्रकरणें मिळालीं. प्रकरणांचीं कांहीं पानें मिळालीं असें म्हणणें अधिक बरोबर दिसेल. दोन्हीहि संस्कृत कृतींवरील टीका आहेत. एक 'मनीषा पंचका'वरील. ही टीका म्हणजे ६ श्लोकांचें प्रकरण दिसतें. त्याच्या शेवटच्या ओळी^{५१} तेवढ्या मिळाल्या.

दुसरी टीका 'महिम्नस्तोत्रा'वरील आहे. प्रारंभीः-
" श्रीगणेशाय नमः श्री शारदा गुरु प्रसन्नानंदवरदो
भव ॥ महिम्न सटीक । लेखन प्रारंभ ॥ भामिनी-
षट्पदी छंद ॥ " असा गद्य मजकूर आहे. नंतर कवि

४७. बाडांक ११७८.

४८. बाडांक १२०१.

४९. महाराष्ट्रसारस्वत, पुरवणीसह, पृ. १०९६.

५०. उपर्युक्त, पृ. ५०४

५१. ... तद्रूपगुरु व्यंकटेश चरणांभोजी मीलिंदाकृति ।

झुंकारि ईति अष्टभाव सरिसी चंद्रात्मजु सांप्रती ॥

५२ (प) दरज चंद्रनंदन गोपितार्थव प्रगटिसिद कन्नडदि विनयदली ॥ ६ ॥ इति श्री मनीषापंचक-
सहटिका संपूर्ण श्री गुरुनाथार्पणमस्तु ॥



गणपति, शारदा, गुरु, संमेश्वर व सज्जन यांना नमन करून टीकेस सुरुवात करतो.^{५३}

टीकेच्या शेंवटी, गूढ असलेल्या या स्तोत्राचा अर्थ आपण यथामति स्पष्ट करीत असल्याचें सांगून तो गुरूच्या व आपल्या नांवाचा उल्लेख करतो.^{५४} मुडलगी मठांतच मला 'उद्बोधप्राज्ञ' नांवाचा भामिनीषट्पदी छंदांतील कन्नड ग्रंथ मिळाला, ग्रंथाचा विषय वेदांत आहे. त्यांत कवीचें नांव कोठेंच आढळत नसलें तरी चंद्रात्मज रुद्राचें कन्नडवरील प्रभुत्व, वेदांताविषयी लिहिण्याचा अधिकार आणि

भामिनीषट्पदीवरील प्रीति वाहतां हा ग्रंथहि त्याचाच ठरण्याचा संभव आहे. मला उपलब्ध झालेली ही सर्व कन्नड रचना देवनागरी लिपींत आहे; हेंहि सांगण्यासारखें आहे.

चंद्रात्मज रुद्राच्या समग्र काव्याचें^{५५} संकलन व संपादन करून तें प्रकाशांत आणतांना त्याच्या काव्याचा सांगोपांग अभ्यास मांडतां येईल. तोपर्यंत आधींच मर्यादा घालून घेतल्याप्रमाणें त्याच्या चरित्रासंबंधी व कृतीसंबंधी नवीन कांहीं सांगण्याकडेच लक्ष दिलें आहे.

५३ वंदनेय म्हाडुवेनु गणपये । छंद दिंदलि शारदंबिगे ।

कुंदनोडदे (... ? ...) नंदगुरुपदके । इंदुधर शिवसंगमेश्वर ।

निंदसले दयपडदु ऐक्यद मंदिरद लेप्पवरु सज्जनरिगे नमिसुवेनु ॥ १ ॥

५४. गूढविदु अर्थदि यथामति । गूढिदलि कन्नडिसि स्तोत्रव ।

रुदिसिदे भामिनिय गतियलि षट्पदंगळनु ॥

रुदियोळगुरु व्यंकटेशनु । गाड चंद्रात्मजन हृदयदि ।

मूडिनुडिसिदनेंदु विन्नविसिदनु विनयदली ॥ ३९ ॥

५५. समग्र काव्य मिळविणें जवळजवळ अशक्यच आहे. उदाहरणार्थ, चंद्रात्मज रुद्राचीं कांहीं प्रकरणें कोंकणांत एका गृहस्थास मिळालीं असल्याचा उल्लेख आजगांवकरांनीं केला आहे. हा उल्लेख १९१३ मधील. कोंकणांतील त्या गृहस्थास कोठें शोधायें बरें ?

चार्कीक : इतिहास आणि तत्त्वज्ञान

— लेखक —

प्रा. सदाशिव आठवले

कि. ३ रु.

मिळण्याचें ठिकाण —

चिटणीस, प्राज्ञपाठशाळा मेडळ, वाई.

[जि. ७० सातारा]

श्री. ना. व. जोशी

माधवस्वामी-काल व नाथ संबंध विचार

“ एकनाथ महाराज व तिरुवेळंदूरचे माधव-स्वामी ” या विषयावर भा. इ. सं. मंडळाच्या संमेलनांत माझा एक निबंध वाचला गेला. तोच पुढे नवभारताच्या जानेवारी १९६०च्या अंकांत छापला. त्यानंतर श्री. व. वि. पारखे यांनी नव-भारताच्याच एप्रिल १९६०च्या अंकांत “ माधव-स्वामी : कालनिर्णय व एकनाथ संबंध ” हा लेख लिहून माझ्या कांहीं मतांवद्दल भेद दर्शवून आपली त्या संबंधीची कल्पना मांडिली. त्यामध्ये मुख्यतः दोन गोष्टींचा विचार आहे. माझे मत माधव-स्वामींचा जन्म शके १५६९-७० मधील असावा तर श्री. पारखेंचे मत तो १५९० मधील असावा व माझे मत एकनाथ महाराजांच्या दुसऱ्या मुलीच्या नाथांच्या निर्याणानंतर झालेल्या, मुलाचे नांव एक-नाथ असावे व त्याची मुलगी उमा ही माधव-स्वामीची आई असावी तर श्री. पारखेंचे मत स्मृति-कौस्तुभकर्त्या अनंतदेवाचा पूर्वज एकनाथाची मुलगी उमा ही माधवस्वामीची आई असावी. माधवस्वामींचा नातु वासुदेव आपल्या ग्रंथांत एक-नाथ महाराजांशी रक्तसंबंध दाखवितो तो श्री. पार-खेनां मान्य नाही व असा रक्तसंबंध मानण्यांत माझी चूक झाली आहे, नसत्या कांहीं विचारांचा माझ्या मनावर पगडा बसल्याने मी या विचारास प्रवृत्त झालो असे त्यांचे म्हणणे आहे. मात्र माझा एक महत्वाचा निर्णय की नाथमहाराजांची मुलगी माधव-स्वामीची आई नव्हे हा त्यांना पूर्णपणे मान्य आहे.

माधवस्वामींचा जन्मकाल

श्री. पारखेंच्या मतभेदापैकी प्रथम माधव-स्वामींच्या जन्मकालविषयी विचार करून नंतर

त्यांनी सुचविलेल्या एकनाथविषयी विचार करणे सोईचे होईल म्हणून तोच क्रम अवलंबिला आहे.

श्री. पारखे माधवस्वामींचा जन्म शके १५९० सुमाराचा असावा असे ठरविताना श्री. समर्थान्या शके १६०० च्या तंजावरच्या मेटीचा उल्लेख करतात व त्याच वेळीं समर्थानीं राघवस्वामींना कोनूरास मठ स्थापून तेथील महंत नेमले व रामदास-स्वामींच्या शिस्तीप्रमाणे राघवस्वामींचे शिष्य माधव-स्वामी त्या वेळीं (शके १६०० मध्ये) फारतर १०-१५ वर्षांचे असावे म्हणून माधव स्वामींचा जन्म श. १५९० च्या सुमाराचा असावा. त्यांचा दुसरा मुद्दा अस की माधवस्वामींनी शके १६१५ मध्ये जे एकोणीसहजार औव्यांचे रामायण रचिले ती त्यांची पहिली कृति असावी व त्या वेळीं त्यांचे वय २०-२५ वर्षांचे दरम्यान असावे.

श्री. पारखे यांनी शके १६०० च्या तंजावरच्या मेटीचे वेळीं कोनूरचा मठ स्थापून रामदास स्वामींनी राघवस्वामींना तेथे ठेविले असे लिहिताना त्यास कांहीहि आधार दिला नाही. उलट महाराष्ट्र सारस्वत पान ९९३ वर असे स्पष्ट म्हटले आहे की समर्थानीं शके १५७७ च्या मेटीतच कोनूरास मठ स्थापून त्यावर राघवस्वामींची योजना केली. यावेळीं राघव-स्वामींचे वय २५ ते ३० असणे अस्वाभाविक नाही. शके १५६९-७० मध्ये माधवस्वामींचा जन्म झाला तर शके १५८०-८५ च्या दरम्यान ते १०-१५ वर्षांचे ठरतात व कदाचित् त्या सुमारास ते राघवस्वामींचे शिष्य झाले असावे व श्री. पारखेंची कल्पना की रामदासस्वामींचा लहान मुलानांचे उपदेश घ्यावयाचे दंडकच होता त्या त्यांच्या कल्पनेशीहि सुसंगतपणे

न. भा. ८

५७

अनुक्रमणिका



मराठीचा विकास : महाराष्ट्राचा विकास

राज्य मराठी विकास संस्थेद्वारे
संगणकीकृत



द्वारा प्राज्ञपाठशालामंडळ, वाई

हा काल वसतो. याप्रमाणें त्यांचें एक प्रमाण त्यांच्या विरुद्धच जातें.

ओवीरामायण-

आतां त्यांचें म्हणणें कीं माधवस्वामींचें शके १६१५ मध्ये लिहिलेलें ओवी रामायण ही माधव-स्वामींची पहिली कृति असावी व त्यावेळीं त्यांचें वय २०-२५ चे दरम्यान असावें. तो ग्रंथ १९ हजार ओव्यांचा असून एवढा मोठा ग्रंथ प्रथम कृति असण्याचा संभव नाहीं. नाथ महाराजांचा चतुःश्लोकी भागवत अथवा मुक्तेश्वराचें रामायण वयाच्या २०-२२ दरम्यान लिहिलेले ग्रंथ होत पण ते ओवीरामायणाच्या एक दशांशापेक्षांहि लहान आहेत. या वयांत व विशेषतः एवढी मोठी ओवी-संख्या असलेली पहिली कृति आढळत नाहीं. ज्ञानेश्वर महाराज हे सर्व दृष्टीनें अपवाद आहेत तरी पण त्यांची ज्ञानेश्वरी नऊ हजार ओव्यांचीच आहे. श्री. पारखे आपल्या म्हणण्यास आधार देत नाहींत. चार दोन तरी अशीं उदाहरणें त्यांनीं दाखवावयास पाहिजे होती. माझ्या तरी माहितींत असें उदाहरण नाहीं. पुढें शके १६१८ मध्ये त्यांनीं योगवासिष्ठावर लेखन केलें पण विषय, मांडणी व भाषा पहातां ते त्यावेळीं प्रौढच असले पाहिजेत. या सर्व दृष्टीनें पहातां माधवस्वामी ओवी रामायण लेखनाचे वेळीं प्रौढच असले पाहिजेत. याचा अर्थ ते चाळीसच्या पुढें असले पाहिजेत.

माधवस्वामींनीं शके १६२९ सर्वजित संवत्सरांत बहुतेक करून श्री गणेशपुराण लिहावयास घेतलें असावें व शके १६३५ मध्ये विजय संवत्सरी पूर्ण केलें. “सकलजये साधारण” या शब्दांवरून (पहा : T. M. S. Catalogue Page 182) सर्वजित् संवत्सरांत साधारणतः लिहिण्यास सुरवात केल्याचें सूचित केलें आहे असें वाटतें. तें काहीं असो, शके १६३५ विजय संवत्सरांत गणेशपुराण लिहून पूर्ण झालें व त्यानंतर मात्र एकहि ग्रंथ

माधवस्वामींनीं लिहिल्याचें आढळत नाहीं. राम पंडित अथवा वासुदेव यापैकी कोणीहि तसें म्हणत नाहीं. सध्या तंजावर संग्रहांत असलेल्या ग्रंथांचेपेक्षां जास्तीचें नांव कोणी देत नाहीं. यावरून माधव-स्वामी एक तर वृद्ध झाल्यानें लिहूं शकत नव्हते अथवा श. १६३५ नंतर लवकरच ते निवर्तले असावेत. जर श्री. पारखेंच्या मताप्रमाणे शके १५९० चा त्यांचा जन्म असता तर ते शके १६३५ मध्ये फक्त पंचेचाळीस वर्षांचेच असते व त्यांनींच स्वतः हरिवंश व भागवत दशमस्कंध लिहिला असता, असो.

वर दिलेल्या कारणाखेरीज आणखी एक गोष्ट विचारांत घेणे अवश्य आहे. तंजावरचे राजे एकोजी यांचे नंतर शके १६०४ मध्ये त्यांचे चिरंजीव शहाजी राजे गादीवर आले. ते शके १६३३ मध्ये परमपदास पावले. त्यांचा जन्म शके १५९३ मधला. (पहा, तंजावर येथील शिलालेख पान ४६). ज्या अर्थी या शहाजी राजांचे माधवस्वामी हे गुरू होते त्या अर्थी, सर्वसाधारण व्यवहाराप्रमाणे, ते शहाजी राजांच्या पेक्षां १५-२० वर्षांनीं तरी मोठे असले पाहिजेत. जवळ जवळ समवयस्कास सहसा कोणी गुरू करीत नाहीं. या दृष्टीनें पाहतां हि माधवस्वामी १५६९-७० च्या सुमारास जन्मले असले पाहिजेत यास दुजोरा मिळतो. राजाचें लक्ष्य वेधण्यास कांहीं काल जावा लागतोच शिवाय माधवस्वामी तंजावरापासून दूर होते हेहि लक्षांत घेणे योग्य ठरेल. शहाजीराजे शके १६३३ मध्ये वारल्या-नंतर लवकरच दोन तीन वर्षांनीं त्यांचे गुरू माधव-स्वामी गेले असावेत व ही घटना थेट रामदासस्वामी शिवाजीमहाराजांचे नंतर लवकरच गेले याशीं विलक्षण साम्य दर्शविणारी आहे. असें घडलें नसेल असें तरी कसें म्हणावें ? मात्र हा सर्व मजेदार तर्क आहे हेहि तितकेंच खरें. संशोधनांत असे



माधवस्वामी-काल व नाथ संबंध विचार

गमतीचे प्रसंग कित्येक वेळा येतात त्याचा हा एक नमुना आहे, असो.

माधवस्वामीची आयुर्मर्यादा

श्री. पारखे यांनी आपल्या लेखांत माधव-स्वामींची आयुर्मर्यादा ठरविण्याचा प्रयत्न केला आहे त्याचा थोडा विचार करून नंतर त्यांच्या एकनाथा-कडे वळू.

श्री. पारखेंच्या मते माधवस्वामी शके १६७० मध्ये हयात असावेत, व त्यावेळी त्यांचे वय ८० वर्षांचे असावे हेहि ओघानेच आले. ते त्यास “पुढेही तातांज्ञेने, स्वप्नांत ईश्वराज्ञेने, हरिवंशावर टीका केली” हा आधार देतात. पण ती तातांची आज्ञा स्वप्नांतील आहे प्रत्यक्ष नव्हे या गोष्टीकडे त्यांचे लक्ष्य गेले नाहीसे दिसते. व याप्रमाणे पहातां शके १६७० मध्ये माधवस्वामी हयात नव्हते हे स्पष्ट होईल. आतां त्यांचा शके १६५८ चा विचार. “परंतु ताताचे आशोत्तर” हे दशमस्कंधातील राम पंडिताचे शब्द आधार म्हणून त्यांनी दिले आहेत. यांचा अर्थ तातांचे शेवटच्या इच्छेप्रमाणे व म्हणून आशेप्रमाणे असाहि करता येण्याजोगा आहे. पण हा जरा दूरान्वयी अर्थ सोडला व त्यावेळी ते हयात होते असा जरी तर्क केला तरी ते त्यावेळी माझ्या जन्मशकाप्रमाणे ८८ वर्षांच्या आसपासचे ठरतात. म्हणजे शके १५६९-७० च्या सुमाराचा माधवस्वामींचा जन्म असावा अशा माझ्या कल्पनेस मुरड घालण्याची कांहींहि आवश्यकता नाही. माधवस्वामींचे आयुर्मान जास्तीत जास्त शके १५७० ते १६५८ ठरू शकेल. मात्र शके १६३५ नंतर त्यांची कांहींहि ग्रंथरचना उपलब्ध नसल्याने ते शके १६३५ नंतर लवकरच गेले असावेत असेच मला वाटते. म्हणजे ते वयाच्या सत्तरीच्या आंतच परमपद पावले असावेत हेच जास्त शक्य.

श्री. पारखेंनी सुचविलेला एकनाथ

आतां आपण श्री. पारखेंनी जो एकनाथ सुचविला आहे त्या एकनाथाकडे वळू. त्यांचे मते “स्मृति

कौस्तुभ” कर्ता जो अनंतदेव त्याचा पूर्वज एकनाथच माधवस्वामींचे आजोबा हे मत मांडतांना त्यांनी तो कृष्णभक्त होता हा आधार घेतला आहे. त्यांचे म्हणणे की नाथमहाराज विठ्ठल भक्त होते. विठ्ठलाचाच त्यांना साक्षात्कार होता. कृष्णभक्त विशेषत्वाने तरी नव्हते. यांच्या या विधानांचा विचार करू. प्रथमतः हे स्पष्ट केले पाहिजे की नाथांना श्री दत्तात्रयाचेच दर्शन झाले होते. त्यांचे गुरुहि दत्तभक्त व त्यांचा उपदेश अगर मंत्रहि दत्ताचाच. पण एकनाथ महाराज पूर्ण अद्वैती असल्याने ते विठ्ठल, कृष्ण वगैरे भेदानां महत्त्व देत नव्हते. शिवाय त्यांनीच आपल्या रुक्मिणी स्वयंवराच्या अगदी पहिल्या ओवीत म्हटले आहे “ॐ नमोजी कृष्णनाथा । गणेश सरस्वतीनाम धरितां । तूंचि तूं कुळदेवता । कवणा आतां मी प्रार्थू ॥ १ ॥” यावरून कृष्ण हे त्यांचे कुलदेवत होते. यावरून वासुदेवाने आपले ग्रंथांत एकनाथांना कृष्णभक्त म्हटले यांत गैर कांहींच नाही. शिवाय या एकनाथांनी भागवत एकादश स्कंधावर टीका लिहिली हे जगप्रसिद्ध आहे. श्री. पारखेंच्या एकनाथाने भागवत टीका लिहिली असावी की काय याचे संशोधनच करावयास हवे कारण तसा अजून तरी उल्लेख दिसला नाही. यानंतर श्री. पारखेंनी सुचविलेला एकनाथ कालदृष्ट्या माधवस्वामींचे मातामह ठरतील काय हेहि तपासून पहाणे जरूर आहे. श्री. पारखे आपल्या कृष्णभक्त एकनाथाचा काल शके १५२६ चा ठरवितात. मात्र हा शक त्यांच्या जन्माचा की मृत्यूचा याचा खुलासा ते करीत नाहीत. आपण थोडे खोलांत जाऊनच विचार करू व काय दिसते ते पाहू. अनंतदेवाची कृति स्मृतिकौस्तुभ त्याचे प्रौढपणीचीच असल्याचे डॉ. काणे आपल्या हिंदुधर्मशास्त्राच्या इतिहासाच्या पान ४५३ वर सांगतात. इ. स. १६७३ मध्ये अनंतदेव जर प्रौढ होता म्हणजे चाळीस वर्षांचे पुढे होता तर त्याचा जन्म इ. स.



नवभारत

१६३० चा मानणे सत्यास फारसे सोडून होणार नाही कारण सर्व अंदाजानेच व्याख्याचें आहे. डॉ. काणेच्या प्रमाणेच पंचवीस वर्षांची पिढी धरल्यास खालीलप्रमाणे जन्माचे इ. स. येतात.

अनंतदेव	इ. स.	१६३०
आपदेव दुसरा	"	१६०५
अनंत	"	१५८०
आपदेव पहिला	"	१५५५
एकनाथ	"	१५३०

इ. स. १५३० - ७८ = १४५२ शक वर्ष. एकनाथाचा जन्म शके १४५२ चा येतो १५२६ चा नाही. श्री. पारखे इ. सनाचें शकांत रूपांतर करण्यास विसरले व तोच शक मानून विचारास लागले त्यामुळे सर्वच गोंधळ झालेला दिसतो. आतां या शके १४५२ मध्ये जन्मलेल्या एकनाथास त्याच्या वयाच्या पन्नासाव्या वर्षी उमा झाली असें धरलें तरी म्हणजे तिचा १५०२ शकेचा जन्म धरला तरी किती पंचाईत होते पहा. श्री. पारखेंच्या शके

१५९० मध्ये जन्मलेल्या माधवस्वामीस उमेनें आपल्या वयाच्या ८८ व्या (अष्ट्याऐशीव्या) वर्षी जन्म दिला पाहिजे. हें व्यवहारतः शक्य आहे काय ? त्यांचा सर्व व्यूह कसा ढांसळतो हें यावरून दिसून येईल.

वासुदेवानें नाथ महाराजांचा रक्तसंबंधच तेवढा ध्यानांत धरला ... पण तो कशा प्रकारचा याकडे त्यानें दुर्लक्ष्य केल्यानें पुढील सर्व संशोधकाना विचार करीत बसावे लागले. वरील सर्व विवेचना-वरून मी ठरविलेले निष्कर्ष कीं माधव स्वामींचा जन्म शके १५७० च्या सुमाराचा व त्यांची आई उमा ही नाथांच्या दुसऱ्या मुलीस नाथांच्या निर्याणा-नंतर झालेल्या मुलाची मुलगी असावी, व या मुलाचें नांव एकनाथ असावे, हेंच बरोबर असावे. विश्वासाह विरुद्ध पुरावा पुढें आल्यास माझे निष्कर्ष अर्थातच रद्द करावे लागतील. संशोधनांत हें कोणत्याहि क्षणीं घडेल.

“ नवभारत ” मासिक जाहिरातीचे दर

संबंध पान

रु. ६०

अर्थ पान

रु. ३५

पाव पान

रु. २०

१. कन्हार पैजसाठी २५ टक्के अधिक आकार.
२. धावत्या मजकुराबरोबर धावत्याच्या जाहिरातीस १० टक्के अधिक आकार.
३. वर्षातील किमान सहा अंकांत जाहिरात दिल्यास १० टक्के सवलत. संपूर्ण वर्षभर जाहिरात दिल्यास २० टक्के सवलत.
४. जाहिरातीच्या आकारावर न्यायसायिक प्रथेनुसार कमिशन देण्यांत येईल.
५. जाहिरातीसंबंधी अधिक चौकशी व पत्रव्यवहार :

व्यवस्थापक “ नवभारत ” मासिक

प्राज्ञ प्रेस, वाई जि० उत्तर सातारा

६०



मराठीचा विकास : महाराष्ट्राचा विकास

राज्य मराठी विकास संस्थेद्वारे
संगणकीकृत



द्वारा प्राप्तपाठशालामंडळ, वाई

अनुक्रमणिका

वाचकांचा पत्रव्यवहार -

रा. रा. संपादक, नवभारत यांस,

नवभारत मासिकाच्या ऑगस्ट महिन्याच्या अंकांत प्रसिद्ध झालेला प्रा. नारायणशास्त्री द्रविड यांचा लेख वाचून हें पत्र लिहीत आहे. प्रा. द्रविड यांनी श्री. वन्हाडपांडे यांच्या लेखावर टीका करतांना अनिर्वाच्यवादी भूमिकेचें जें समर्थन केलें आहे त्याबद्दल मला कांहीं म्हणावयाचें नाहीं. परंतु त्यांच्या टीकेची पातळी आणि अनंताच्या गणिती कल्पनेबद्दल त्यांनीं केलेलें मतप्रदर्शन, या दोन गोष्टींबद्दल थोडें लिहिणें उपयुक्त ठरेल असें वाटतें.

प्रथम, प्रा. द्रविड यांच्या टीकेची पातळी. “लेखकांनीं (म्हणजे श्री. वन्हाडपांडे यांनीं - अ. भि. श.) अनिर्वाच्यवाद्यांचे ग्रंथ वाचले तरी आहेत काय ? ” ; “ त्यांनीं श्रीहर्षाचा काय किंवा इतर विद्वानांचा काय एकहि ग्रंथ वाचलेला नाहीं. ” “ केवळ विद्वत्तापूर्ण उत्तर आहे हें ? ” ; “ बर्गसांच्या कोणत्याहि पुस्तकाचा किंवा त्यांतील विधानांचा त्यांनीं उल्लेख केलेला नसल्यामुळें नुसतें बर्गसांचें नांव ऐकूनच त्यावर त्यांनीं लेखांतील आक्षेप केले असावेत ” - असे शब्दप्रयोग एका विशिष्ट भारतीय परंपरेला धरून आहेत हें खरें असलें, तरी वैचारिक पातळीवरच्या चर्चेत कितपत इष्ट आहेत याचा विचार व्हावयास पाहिजे. मला वाटतें कीं, भावनेच्या भरांत लेखकाचा तोल सुटला असला तर त्याची चूक दाखवून पुनर्लेखनाकरितां त्याचें लिखाण परत करणें, हें संपादकाचें कर्तव्य आहे तसें न केल्यास चर्चा म्हणजे भांडण, संवाद नव्हे, असा अर्थ होईल; आणि असें झाल्यास खुद्द भारतीय संस्कृतीचें योग्य मूल्यमापन होऊं शकणार नाहीं आणि नवीन विचारांचाहि विकास होऊं शकणार नाहीं.

या मुद्यावर एवढें लिहिण्याचें कारण असें कीं चर्चेची अशी हीन पातळी केवळ प्रा. द्रविड यांच्या लेखांतच असते असें नसून महाराष्ट्राच्या सांस्कृतिक आणि सामाजिक जीवनांत ती पदोपदीं आढळते. इतर भाषिक राज्यांत परिस्थिति वेगळी आहे असें म्हणावयाचें नाहीं; परंतु त्याबद्दल प्रस्तुत पत्रलेखकाला पुरेशी माहिती नाहीं. इतकी सभा संमेलनें होतात, इतके विद्वान जमतात, परंतु आपल्या समाज-जीवनाच्या या ‘ अनिर्वाच्य ’ प्रकाराबद्दल सामान्यतः

सर्व लोक गप्प असतात, हें असें कां, याचा उलगाडो होत नाहीं.

असो, प्रा. द्रविड यांच्या लेखांत आलेल्या अनंताच्या गणिती कल्पनेबद्दल थोडें लिहून हें पत्र संपवितों.

१ २ ३ ४ I

२ ४ ६ ८ II

या दोन्ही ओळींत संख्येनें सारखेच अंक आहेत, हें विधान “ सपशेल चूक ” आहे असें प्रा. द्रविड म्हणतात. ते पुढें म्हणतात, “ वरील आक्षेप हा तात्त्विक स्वरूपाचा आहे. त्यामुळें अनंताच्या गणिती कल्पनेच्या Hypothetical किंवा Operational स्वरूपाला बाध येत नाहीं. तत्त्वज्ञानांत अपेक्षिला जाणारा कांटेकोरपणा गणिताला आवश्यक नसतो. ” यानंतर “ बटूड रसेल यांनीं ५७ वर्षांपूर्वी आपल्या Principles of Mathematics या पुस्तकांत या विषयावर जीं अपरिपक्व मते मांडलीं होती. ” तीं कशीं चुकीचीं आहेत, आणि मध्यंतरींच्या काळांत या विषयावर मोठ-मोठ्या पाश्चात्य विद्वानांनीं जे नवनवे विचार मांडले त्यांची दखल न घेतां एका जुनाट विचारसरणीला श्री. वन्हाडपांडे दुराग्रहानें कसे चिकटून राहिले आहेत तें प्रा. द्रविडांनीं सांगितलें आहे.

वरील विधानें करतांना प्रा. द्रविड यांनीं मध्यंतरींच्या काळांतील एका तरी पुस्तकाचा, एका तरी लेखकाचा नांवानें उल्लेख केला असता तर बरें झालें असतें. श्री. वन्हाडपांडे यांच्याबद्दल ते म्हणतात तसें मला प्रा. द्रविड यांच्याबद्दल सुचवावयाचेंहि नाहीं; परंतु कोठल्याहि विशिष्ट तात्त्विक गणिती विचारसरणीच्या उल्लेखाच्या अभावीं प्रा. द्रविडांशीं मतभेद कसा व्यक्त करावयाचा, हा प्रश्न सुटत नाहीं. कारण गणिताच्या तत्त्वज्ञानांत आज तीन मुख्य विचारप्रवाह आहेत : फ्रेगे रसेल यांचा Logistic दृष्टिकोन, हिल्बर्ट याचा Formal दृष्टिकोन, आणि हर्मान वाईल व ब्रूवर याचा Intuitionist दृष्टिकोन. यापैकी कोणाशीहि संपूर्णतः सहमत नसलेला Axiomatic दृष्टिकोन गेल्या कांहीं वर्षांत पुढें येत आहे. लुडविग् विटगेन्स्टाईन यांचे Foundations of Mathematics हें पुस्तक या दृष्टिकोनाचें कांहीं अंशीं प्रातिनिधिक आहे. विटगेन्स्टाईनचा दृष्टिकोन फ्रिडरिश् वेझमन् याच्या Introduction



to Mathematical Thinking (Frederick Ungar Publishing Co. New York, 1951) या पुस्तकांत प्रतिबिंबित झालेला आहे. आणि गणिताचा व्यवस्थित अभ्यास ज्यांनी केलेला नाही अशा वाचकांनाही थोडा त्रास घेतल्यास बऱ्याच अंशी समजू शकेल असे त्यांतलें विवेचन आहे.

यापैकी प्रा. द्रविड यांची भूमिका कोणाशी जुळती आहे. किंवा तसें नसल्यास त्यांचे या विचारसरणीशी मतभेद कोठे आहेत, हें त्यांनीं सांगितलें असतें तर बरें झालें असतें. “तत्त्वज्ञानांत अपेक्षित जाणारा कांटेकोरपणा गणिताला आवश्यक नसतो” असें विधान वाचून जिज्ञासूला कांहीं बोध होत नाही. बरें हें विधानहि कितपत खरें आहे याची कल्पना ज्यांनीं गणित आणि तत्त्वज्ञान या दोन्ही विषयांचा आणि त्यांच्या २५०० वर्षांच्या इतिहासाचा थोडा मूलगामी अभ्यास केला आहे त्यांना सहज येऊ शकेल. येथे एवढेंच सांगितलें म्हणजे पुरे कीं गणिताला अपेक्षित असणारा कांटेकोरपणा स्वीकारल्यानंतर गेल्या कांहीं दशकांत तत्त्वज्ञानांत जी प्रगति झाली आहे ती त्याच्या हजारों वर्षांच्या पूर्वेतिहासांत झालेली दिसत नाही. याचें एक गमक म्हणून आज तत्त्वज्ञानांत चर्चित जाणारे प्रश्न, आणि पूर्वी तत्त्वज्ञानांत महत्त्वाचे समजले जाणारे परंतु आज विचारांतहि न घेतले जाणारे प्रश्न (उदा. ग्रीक तत्त्वज्ञ जीनो याचे प्रश्न), यांची संख्या आणि त्यांचें स्वरूप यांच्याकडे बोट दाखवितां येईल.

प्रा. द्रविड यांनीं अनंताची गणिती कल्पना चुकीची म्हणून शेर दिली आहे, आणि त्याच्या समर्थनार्थ “सम-विषम मिळून जितके अंक होतात तितकेच केवळ सम अंक होतात” या गणिती विधानाचा उल्लेख केला आहे. परंतु गणिताचें प्रत्येक विधान, तें खरें आहे कीं चूक आहे हें ठरविण्याकरितां, आपण स्वीकारलेल्या गृहीत तत्त्वांवर आणि कृतिनियमांवर अवलंबून असतें हें लक्षांत ठेवलें पाहिजे. तसें केल्यास वर उल्लेख केलेलें विधान चमत्कारिक वाटणार नाही. दुसरें, कोठलीहि विशिष्ट गणितशाखा बाहेरील विश्वाला लागू पडते कीं नाही, हा निरीक्षणाचा प्रश्न आहे. एवढेंच नव्हे तर या विश्वासबंधीचे तात्त्विक प्रश्न गणिताच्या साहाय्याने किंवा इतर प्रकाराच्या तार्किक विचारानें सुट्टं शकतील कीं नाही, हेंहि अनेकदां त्या

प्रश्नांचें स्वरूपीकरण (Formulation) सदोष आहे कीं निर्दोष आहे यावर अवलंबून राहील. कारण, विटगेन्स्टाइननें सांगितल्याप्रमाणें भाषेच्या मोहिनींतून मुक्त झाल्यावांचून मनुष्याची तत्त्वज्ञानाच्या क्षेत्रांत प्रगति होणें अवघड आहे.

— अ. मि. शहा

रा. श्री. सम्पादक नवभारत यांस

सादर नमस्कार,

नवभारताच्या ऑगस्टच्या अंकांत माझ्या ‘अनन्ताचा अन्त’ या लेखावर टीका करणारा प्रा. द्रविड यांचा लेख प्रसिद्ध झाला आहे. त्यांतल्या माझ्या लेखाशीं सम्बद्ध असलेल्या मुद्यांवर माझें उत्तर येणें-प्रमाणें आहे.

(१) श्रीहर्षाने कांही निरुक्तींचा विचार करून त्यातले दोष दाखविण्याचा प्रयत्न केला आहे. यावरून यच्चयावत् संभाव्य निरुक्ति दोषपूर्ण असल्याचा पाहिजेत हें कसे सिद्ध होईल? की श्रीहर्षाने उल्लेखिलेल्या निरुक्तीपेक्षां दुसऱ्या निरुक्ति सम्भवतच नाहीत असें प्रा. द्रविडांचें म्हणणें आहे?

(२) भ्रम यथार्थ ज्ञानाशीं विसंगत असेल, पण त्यांत अन्तर्गत सुसंगति असू शकते.

(३) जी संख्या मोजण्याजोगी नाही तीहि निश्चित असू शकते. शून्य मोजण्याजोगें आहे काय?

✓ - १ ही संख्या मोजण्या जोगी आहे काय?

✓ २ ही संख्या मोजण्या जोगी आहे काय?

(४) प्रा. द्रविडांनीं संख्यांची संख्या व संख्यांची बेरीज यांत घोटाळा केला आहे. एक ते तीन या संख्यांची संख्या तीन आहे. पण त्यांची बेरीज मात्र सहा आहे.

(५) अनन्त अंकांची बेरीज कशी करतां येते हें कोणत्याहि प्राथमिक बीजगणितांत आढळेल.

(६) बेरीज म्हणजे “विशिष्ट प्रकारची वाढ करण्याची प्रक्रिया” ही द्रविडांची व्याख्या आहे. गणिती तर्कशास्त्राची नव्हे, ज्या समूहांची बेरीज करायची असेल

पत्रव्यवहार

त्यांतील सर्व घटक ज्यांत आहेत व त्या व्यतिरिक्त दुसरे घटक नाहीत असा समूह म्हणजे बेरीज.

(७) प्रा. द्रविडांनी गतीच्या शक्यतेची जी उपपत्ति माझ्या माथी मारली आहे ती माझ्या लेखांत नाही.

(८) 'काळ स्थिर आहे' असे प्रा. द्रविडांनी विधान केले आहे. काळच स्थिर आहे तर अस्थिर कोण ?

(९) काळाची उत्पत्ति कोणत्या काळीं झाली हे विचारणे रविवार कोणत्या वारी येतो असे विचारण्यासारखे आहे.

शेवटी प्रा. द्रविडांनी माझा लेख काळजीपूर्वक वाचला नाही म्हणून खेद प्रदर्शित करून हे उत्तर संपवितो. येत्या नवभारताच्या अंकांत त्याला जागा द्यावी अशी विनंति आहे.

—नी. र. वन्हाडपांडे

एक टिपण:-

अर्थशास्त्रीय परिभाषेच्या निमित्ताने

अलीकडे अर्थशास्त्रावर मराठीतून अनेक पुस्तके प्रसिद्ध होऊ लागली आहेत. किंबहुना हिंदी वगळल्यास अर्थशास्त्रावर मराठीशिवाय दुसऱ्या कोणत्याही भाषेत इतकी पुस्तके प्रसिद्ध झालेली दिसत नाहीत. याला दोन कारणे असावीत. मातृभाषा हेच शिक्षणाचे माध्यम असावे असा दावा मराठी विचारवंतांनीच प्रामुख्याने पुढे मांडला. आणि विद्यापीठांतून मातृभाषेचे माध्यम सुरू करण्याची "घाई" मराठीप्रधान विद्यापीठांनीच सुरू केली. "घाई" म्हणण्याचे कारण शाळेतून इंग्रजी काढले याचा पस्ताव महाराष्ट्रीयाना होत आहे. दुसरी विद्यापीठे अद्याप विचार करीत निष्क्रीय राहिली आहेत याचेही त्यांना वैषम्य वाटत आहे.

मराठीतून अर्थशास्त्रीय विषय मांडण्याचा प्रयत्न फार पूर्वीपासून होत आला आहे. पण चटकन

ध्यानांत येण्याजोगी पुस्तके म्हणजे १९२९ सालचे "कवे व काळे" यांचे "भारतीय अर्थशास्त्र" होय. काकासाहेब गाडगीळ यांचे "ग्यानवाचे अर्थशास्त्र" १९४३ साली प्रसिद्ध झाले. १९४८ सालापासून आजवर प्रा. व. गो. सहस्रबुद्धे यांनी अर्थशास्त्राच्या विविध अंगांची माहिती देणाऱ्या सहा-सात पुस्तकांची भर घातली आहे. प्रि. सुमन्त मुरंजन यांच्या बँकिंगवरील पुस्तकांचा याच काळांत समावेश होतो. तसेच श्री. सी. पं. खेर यांचीहि दोन पुस्तके डोळ्यांत भरतात. एक "पैसा" व दुसरे "केन्स आणि शुम्पीटर यांचे अर्थशास्त्र." पुणे विद्यापीठांत मराठी माध्यम मान्यता पावल्यावर तदनुषंगाने अर्थशास्त्रावर गेल्या १२ वर्षांत अनेक पुस्तके झालेली आहेत - बाहेर पडत आहेत. उदाहरणार्थ रा. म. गोखले यांचे "अर्थशास्त्रपरिचय," "पदवीपूर्व अर्थशास्त्र" - म. शं. आजगांवकर इ.

नागपूरकडेहि अर्थशास्त्रावर मराठीत पुस्तके आढळतात. त्यांत प्रा. भा. ह. मुंजे, प्रा. सुरेशचंद्र बाळ, प्रा. श्री. आ. देशपांडे यांच्या पुस्तकांचा प्रामुख्याने उल्लेख करावयास पाहिजे.

या सर्व पुस्तकांतून आधी मराठी शब्द व पुढे लगेच कंसामध्ये इंग्रजी शब्द देण्यांत आलेले आहेत. कांही पुस्तकांच्या शेवटी प्रत्येक लेखकाने आपली परिभाषा दिलेली आहे. प्रा. सहस्रबुद्धे तर तळटीपांत संप्रबंधाच्या संबंध इंग्रजी अवतरणे, वाक्ये देतात. इतकी की वरील मराठी मजकूर त्याचे केवळ भाषांतर वाटावे. केवळ परिभाषा देणारे एकच पुस्तक प्रा. श्या. मा. कुलकर्णी यांचे "अर्थशास्त्र-परिभाषा" हे आढळते.

वरील वाङ्मयाकडे पाहतां परिभाषेच्या दृष्टीने दोन भेद स्पष्ट दिसतात. एक नागपूरकडील व दुसरी मुंबईकडील. प्रा. मुंजे यांची भाषा सोपी आहे. पण इतर नागपुरी वाङ्मय पाहिले तर त्यावर खुवीरीय छाप पडल्याचे आढळून येते. उदाहरणार्थ, Bank अधिकोष, cheque आदेश, company

प्रमण्डल ३०. ही भाषा बोजड, न समजणारी व अव्यवहारी वाटते. मुंबईकडील परिभाषेत चालू सोपे शब्द वापरायची प्रथा असली तरी ती कित्येकदा अतीशय सैल, ढोबळ व म्हणून अशास्त्रीय असल्याचें आढळून येतें, मुंबईकडील लेखकांचा दृष्टीकोन असा दिसतो की आपण आधी शब्द वापरायचे. कालौघांत ते घडत, ठाकठीक होत जातील. “परिभाषा प्रथम टांकसाळण्यापेक्षा उत्स्फूर्तपणें ती विकसत जावी” अशी श्री. खेर यांनी पळवाट काढली आहे.

प्रत्येक लेखकाची वेगळी म्हणून अर्थशास्त्रीय परिभाषेसंबंधी बराच अनागोंदी कारभार हल्ली आढळून येत आहे. हें मी कांही वेचक शब्द घेऊन स्पष्ट करूं इच्छितो.

Abstinence याचा प्रा. कुलकर्णी, प्रा. मुंजे यांनी ‘संयम’ असा शब्द दिलेला आहे. पण संयम याचा रूढ अर्थ बराच सोज्वळ आहे. Regulation या अर्थी. Abstain म्हणजे परावृत्त होणें.

Debt, Debtor ला कर्ज, कर्जदार असे कुलकर्णी सहस्रबुद्धे यांचे शब्द आहेत. पण कर्जदार याला ‘व्याज’ ही कल्पनाहि चिकटलेली आहे. Debtor - Creditor या संज्ञा व्यापार-व्यवहारांत येतात व यांतील देण्याघेण्यावर सहसा व्याज आकारलें जात नाहीं. यास्तव देणेकरी घेणेकरी असे शब्द वापरावे लागतील.

Balance of payments ला कुलकर्णी यांनी व्यवहारशेष असा शब्द दिलेला आहे. तर सहस्रबुद्धे त्यासाठी “देण्यायेण्याचा तोल” असा प्रयोग करतात. येथील Balance हा शब्द ‘बाकी’ अर्थी वापरलेला आहे. (तराजूतील) तोल या अर्थी नाहीं. श्री. खेर यास्तव “देणेयेणेबाकी” असा शब्द वापरतात.

Bank Rate ला सहस्रबुद्धे यांनी ‘बँक-रेट’ च लिहिलें आहे. व स्पष्टीकरणार्थ “मध्यवर्ती बँकेचा व्याजाचा दर” असें म्हटलें आहे. हें

स्पष्टीकरण दिशाभूल करणारें आहे. Bank Rate मध्ये जो व्यवहार अनुस्यूत आहे तो Rediscount Rate चा आहे. हुंड्या पुनः वटविणें. Bank Rate चा जर प्रभाव पडावयाचा असेल तर Bill Market (हुंडी बाजार) व Discount Houses (हुंड्या वटविणाऱ्या संस्था) स्थापन व्हावयास हव्यात व त्यांचा व्यवस्थित विकास व्हावयास हवा. बँकांकडे हुंड्या वटवावयास येण्याचें प्रमुख कारण हें की ठरलेल्या तारखेच्या (मितीच्या) आधी व्यापाऱ्यांना त्यावर पैसा हवा असतो. याला व्यवहारांत कटमिति म्हणतात. Discount rate म्हणजे कटमितीचा दर. Rediscount rate म्हणजे पुनश्च कटमितीचा दर. व्याजाचा दर हा अर्थ चुकीचा वाटतो.

Money म्हणजे पैसा. अर्थ अगदी सरळ आहे. पण कुलकर्णी-सहस्रबुद्धे यासाठी “चलन” हा शब्द वापरतात. तर आजगांवकर “द्रव्य” शब्द योजतात. Credit money आणि Currency यासाठी सहस्रबुद्धे पतचलन व रोखचलन असा भेद करतात. पण ते दोन्ही म्हणजे पैसा होय. मग सहस्रबुद्धे ‘पैसा’ हा साधा शब्द का वापरीत नाहीत ?

Bank Rate म्हणजे मध्यवर्ती बँकेचा व्याजाचा दर हा सहस्रबुद्धे यांचा अर्थ मानला तर cheap money policyची “अल्पव्याज नीति” मान्य करतां येईल. cheap moneyच्या धोरणांत मध्यवर्ती-पेढी सरकारी रोखे विकत घेते, व त्याचा परिणाम म्हणून व्याजाचा दर कमी राहातो. खेरांनी “स्वस्त पैशाचें धोरण” म्हटलें आहे “स्वस्त” पेक्षा कुलकर्णी यांचा “सुलभ” शब्द बरा वाटतो.

Gold Bullion Standard ला कर्वे व काळे यांनी सुवर्णखंडपरिमाण म्हटलें असून सुवर्णधातु-परिमाण या सहस्रबुद्धे-कुलकर्णी यांच्या शब्दापेक्षा अचुक वाटतो.



पत्रव्यवहार

Open Market Operations ला “खुल्या बाजारांतील व्यवहार” असें सहस्रबुद्धे यांनी म्हटलें आहे. पण तें सार्थ नाहीं. आजगांवकर यांचा ‘खुल्या बाजारांतील रोख्यांची खरेदीविक्री’ हा अर्थ किंवा खेरांचा ‘रोख्यांचा क्रयविक्रय’ हा प्रयोग योग्य आहे.

Exchange Bank चें कुलकर्णी आजगांवकर यांनी “विनिमय बँक” असें भाषांतर केलें आहे. पण येथे Exchange म्हणजे Foreign Exchange असून (परराष्ट्रीय) हुडणावळीचा व्यवहार करणाऱ्या बँका असा अर्थ आहे. विनिमय हा येथील शब्दार्थ चुकीचा आहे.

Trade Cycle ला सुरंजन यांनी तेजीमंदीचें रहाटगाडगें म्हटलें आहे. सहस्रबुद्धेहि तेजीमंदीचक्र असा प्रयोग वापरतात. Trade cycle अनेक अंगें (phases) असून तेजी आणि मंदी त्यांतील दोन उपांगें आहेत. शास्त्रतः प्रत्येक व्यापारी चक्रांत या उपांगांचा उद्भव होतोच असें नाही. 1. Expansion 2. Prosperity 3. Boom 4. crisis, crash 5. Recession 6. Depression. रूढ असलेल्या तेजी आणि मंदी यांचा अर्थ Boom आणि Depression असा होतो. Trade cycle ला तेजीमंदी हा अर्धवट व अपूर्ण शब्द आहे. या सहाहि अंगांना स्पर्श करणारा भाषांतरित “व्यापारी चक्र” व्यापारी मालचक्र असा शब्द वापरणें आवश्यक वाटतें.

Firm या शब्दाचें भाषांतरहि मराठीत वादग्रस्त झालेलें आहे. Firm ला पेढी असा शब्द मुंजे योजतात. पण पेढीला मराठीत एक ऐतिहासिक संकेत प्राप्त झाला आहे. तो म्हणजे व्यापारी (Trade), सावकारी पेढी, पेढीची विशिष्ट हिंदी बैठकहि (तक्क्यालोड) पेढी या शब्दांतून दृग्गो-

चर होते. पण इंग्रजी अर्थशास्त्रीय firm म्हणजे उद्योगधंदा. उत्पादकधंदा, उद्योग. व्यापार नव्हे.

असे अनेक शब्द आहेत. Marginal (सीमान्त, शेवटचा, काठचा, पारंपर्य); Savings (बचत, शिळक, संचय); Consumption (सेवन, उपयोग); Acceleration (प्रवेग, प्रवृद्धिप्रमाण), Innovation (शोध, नवी रीत); Quantity of money (चलन-निधि, पैशाची पुंजी) Services (सेवा, श्रम-सेवा या शब्दास त्यागाची भावना चिकटलेली आहे.); Natural Resources (नैसर्गिक साधनें, नैसर्गिक द्रव्यें); Index numbers (निर्देशांक, सूचकांक) इत्यादि. हे सारें देण्याचें हे स्थान आहे असें मला वाटत नाही.

यावरून हे स्पष्ट होईल की काही प्राध्यापकांनी वापरलेले मराठी शब्द इंग्रजी अर्थाचा विपर्यास करणारे व चुकीचे आहेत. प्रचारतंत्राच्या पद्धतीने ते मराठी वाङ्मयांत रूढीतीलहि. पण तसेंच ते रूढ देणें कितपत हितावह आहे याचा अर्थशास्त्रवेत्त्यांनी विचार करावयास पाहिजे. अर्थशास्त्राचा मराठीतून नेटकेपणाने अभ्यास व्हावयाचा असेल तर आता तरी एक सुव्यवस्थित परिभाषा तयार होणें अगत्याचें व अपरिहार्य होऊन बसलें आहे.

मध्यंतरी महाराष्ट्र साहित्य परिषद याबाबतीत कांही प्रयत्न करित असल्याचें मी वाचलें होतें. पण पुढे कुठे माशी शिंकली मला माहीत नाही. परिषदेप्रमाणेंच मुंबई, नागपूर, पुणे, मराठवाडा या मराठी विद्यापीठांनी व त्यांतील जाणकर विद्वानांनी स्वतःहून पुढाकार घेऊन अर्थशास्त्राच्या परिभाषेची निश्चिती करावी. असें मी त्यांना आवाहन करतों या विद्यापीठांकडून अशा उपक्रमाची (initiative) अपेक्षा करावी काय ?

— सुरेख पंडित



प्राज्ञपाठशाळा मंडळ ग्रंथमाला

(१) धर्मकोश- व्यवहारकाण्ड	भाग १	ते ३	किंमत
साधी बांधणी ...	...	...	५२-०-०
कापडी बांधणी ...	...	...	६४-०-०
(२) धर्मकोश- उपनिषत्काण्ड	भाग १	ते ४	
साधी बांधणी ...	...	...	११०-०-०
कापडी बांधणी ...	...	...	१२६-०-०
(३) धर्मकोश- संस्कारकाण्ड	भाग १	ला	४५-०-०
(४) मीमांसादर्शन	...	...	३०-०-०
(५) मीमांसाकोश	...	भाग १ ते ४	१३५-०-०
(६) कौषीतकिब्राह्मणारण्यकविषयकोश	...	...	६-०-०
(७) हिंदुधर्माची समीक्षा (लक्ष्मणशास्त्री जोशी )	...	...	५-०-०
(८) वैदिक संस्कृतीचा विकास	...	...	६-०-०
(९) नवमानवतावाद	...	...	२-८-०
(१०) मानवाचा आदर्श	...	...	३-०-०
(११) चार्वाक - इतिहास आणि तत्त्वज्ञान			
(प्रा. सदाशिव आठवले )	...	...	३-०-०
(१२) गीता-प्रवेश (डॉ. गो. वि. देवस्थळी )	...	...	२-८-०
(१३) छत्रपति संभाजी महाराज (श्री. वा. सी. वेंद्रे )	....	...	१६-०-०



अनुक्रमणिका



मराठीचा विकास : महाराष्ट्राचा विकास
राज्य मराठी विकास संस्थेद्वारे
संगणकीकृत



द्वारा प्राज्ञपाठशाळामंडळ, वार्डे

फोन नं. ६४२८ पुणे.

तारेचा पत्ता श्री : } पुणे
श्रीपूर

दि बृहन्महाराष्ट्र शुगर सिंडिकेट लि०

हेड ऑफिस :
९८०, सदाशिव पेठ,
पुणे-२.

फॅक्टरी :
श्रीपूर, व्हाया अकलूज,
जि० सोलापूर

अधिकृत भांडवल - एक कोटी रुपये

शुभ्र दाणेदार साखरेचे

आणि

रेफिटाईड व डिनेचर्ड स्फिरीटचे
उत्पादक

बोर्ड ऑफ डायरेक्टर्स

श्री. शंकर लक्ष्मण लिमये, B. Sc., LL. B., वकील, अध्यक्ष.

श्री. शं. भ. कोंडे देशमुख,
जमीनदार व व्यापारी.

श्री. भ. ग. भादुले, B. Sc., LL. B., वकील

श्री. ग. ह. सवनीस

श्री. श्री. र. केसकर, वकील

श्री. के. व्यं. चांफेकर, B. E., A. M. I. E., मॅनेजर

श्री. रामराव मा देशमुख M. A., LL B.,
(Canth.) Bar-at-Law, M. P.

श्री. व्ही. के. साठे, B. A. (Tilak)
माजी पुरवठा मंत्री,

श्री. ज. चं. आगाशे

श्री. गो. न. जोशी, B SC.



मराठीचा विकास : महाराष्ट्राचा विकास

राज्य मराठी विकास संस्थेद्वारे
संगणकीकृत



द्वारा प्राज्ञपाठशालामंडळ, वाई

अनुक्रमणिका